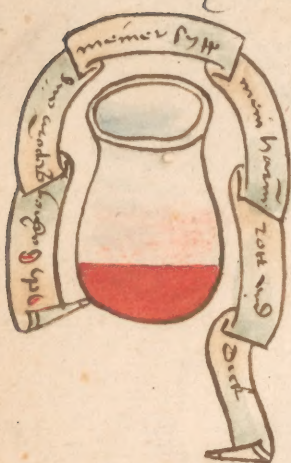


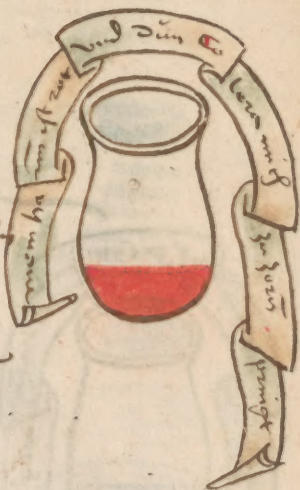
Vom Quatuor Bunt Huores. Et in uno quolibet huore
ist Sangwiz Colera plegma melancolia. Vom im Hant
hat die schein sangwiz Colera der rechten stoff plegma
corpus das ist das hintere teil melancolia da links steht
stalt. ¶ Vom im Leib hat sangwiz die Leber und all
adem Colera die ist in rechte fellig das ist in der gallen eflig
in pulmone melancolia in splene die ding erkent man
in dem harn algerameret wirt d. 4. or humorig.

Vom merck von den vier huores wa der mensck in sundt
hant von re amte am meisten krankt oder febrig wirt
Vom wan die Sun an vach gen An arcute so vach stoff
an die erst Quadra des vach und wert vach auf den
tag da die sun get in Cancro und in dem quadra Libra
2. andern in huores das ist Colera plegma melancolia
regirt der humor sangwiz und in der seit werden di
Augen leucht von sangwiz am aller meisten krankt wa
in der zeit imbr das pluet über hant in dem mensck
und künen gewentlich 2. p. mairij pte die statten feber
das da haest grunde. ¶ Vom wan die Sun get in can
so vach stoff an die ander Quadra des vach und
wert vach auf den tag bis ein get in Libra und in
der seit so hat gewalt Colera und dan so werd
die statten name und frane gewentlich krankt mit
name Colerig und die vrsach des Tristaglich
feber ist gnter 2. mairij pte Colera 2. dant Jana.
Vom von dem ersten tag so die Sun ein get in Libra
vach auf den ersten tag das ist ein get in Capricorn
wert die dritt Quadra des vach an dem selben imbr
über hant in dem mensck die melancolig in dem vach
stiff auf gewentlich an die quatuor und dan so werd
am aller meisten krankt die wil sein und wozst hat mis
sen betrachten als die wil misse studien mit name melancolig. ¶ Vom so dem ersten tag so die Sun ein get in
Capricorn vach auf seine ang gang wert die dritt
Quadra des vach in der selben imbr über hant
die plegma in dem mensck und dan solt wissen
wa das plegma erfalt ist pte 2. mairij so ist es
vrsach gnter 2. mairij pte das taglich feber 2. v. cotidiana.

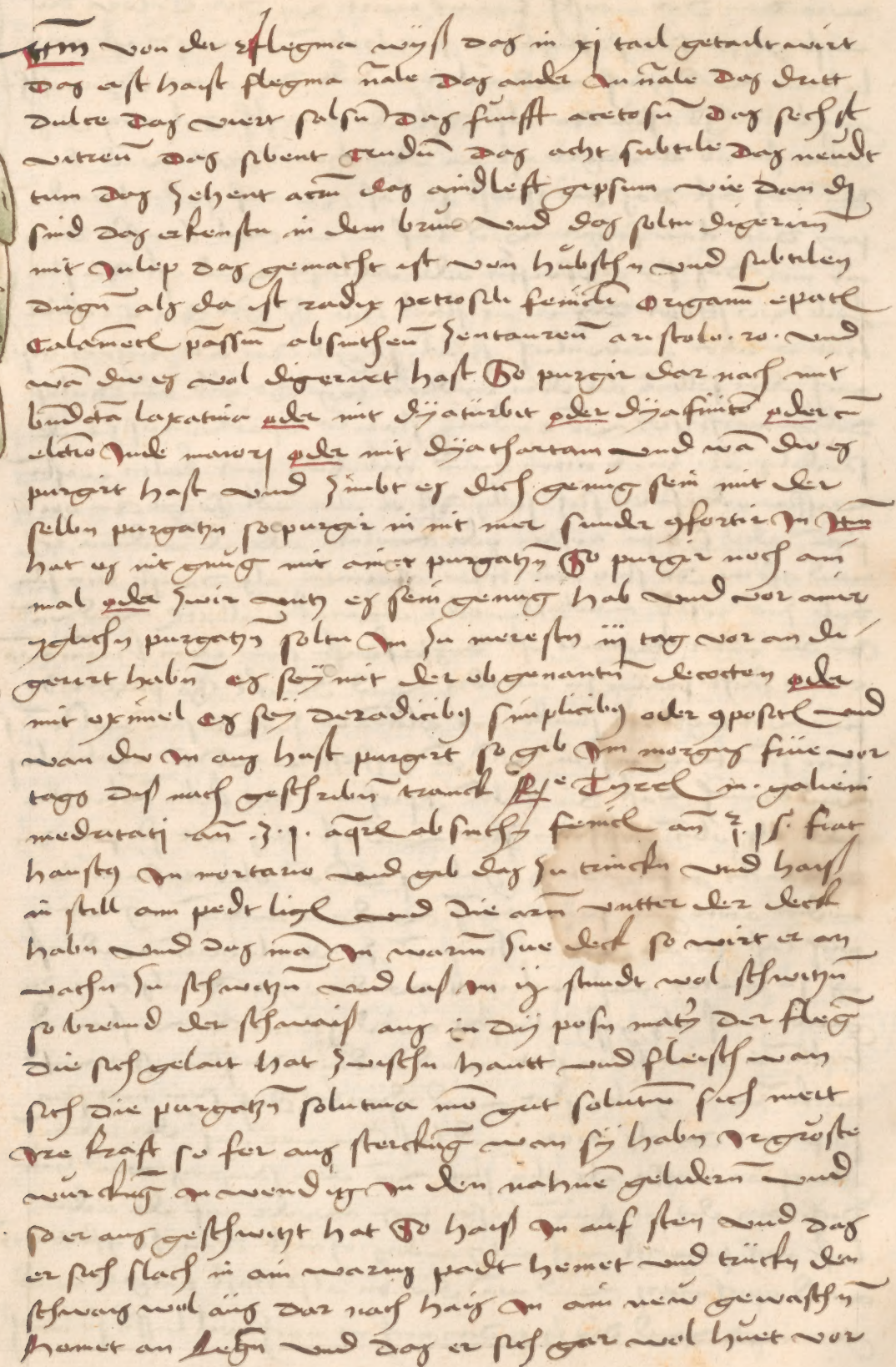


Item im Feltz merck wie du dich in den vier huren
haben Igeien und pugen solt zum ersten so sangst
An von dem pluet wof day es geteilt ist An ij. teil
day erst haist natural day ander An natly day dritt
interentanz day viert tuelich day fuff subly day vij.
ingra wie dan da muessst perst wie so dem pluet
so hat er gewenlich day stur tieber mit grosse hitz und
awetgen des haubts dem sol man also halfften den aller
ersten ee day man An ij. tuel so sol man An zu der le
ben lassen mit einer praetie flue essen day am praet
lof mag da mit day dach tuel und verstockt pluet
wol auf mug lauffen und las es wol gesucht day
day pluet sein wach verandert und dar nach regien
mit einer tuel und ligt an dem ruck als her nach de
flugma gestubt stur An ist An aber der Leib verstockt
day er nit stuel mag haben so geb An am Trister ee
du An auf der adel last da mit An der Leib geoffet
wie ist aber der meist nit gar so schwach oder plude
day er wof am tag oder zuwen versuehen mag mit dem adel
lassen so ist vor hin am nimmerauff und wie du An
day nimmerauff als heut hast gebt am andern tag las
An fine auf der adel mehren als in massen vor gestu
ben stett und arbeit An alle wein alle day mit ge
wurz gemacht ist und mit wein und hain in wass
kalt wasser tuelich und dunckt dich wot sein so las
An an dem ij. oder iij. tag auf dem linden arm zu de
mlich und dunckt es dich dar nach wot sein als day
dich gestueckt sangen so las in am v. oder am
vij. oder viij tag wieder auf dem rechten arm auf der
median und dunckt es dich mit sein so las es wol
ges zu wasser nach vt ij. alefth fauling exere possut
an es ist mit day du es erhebigt leib wie end kold
erhalten day dem es ading lassen was du An zu essen
gibst dar in sol alle tag gekocht sein peter plawurz und
er sol es auch wass essen und day sol lab sein mit geist
oder in essig day da fueret day eigmet brauch all
Ange meissen und mit name die da sind sang
wein.

Item Von der Colera wijs das si getadelt ist in viij. teil pma naly 2. a. qnaly 3. a. cuba 4. ta. serima 5. ta. vitellina 6. ta. nigra 7. ma. adusta 8. ta. yne. cingula 9. ta. wie dan der mensch krank wirdt in der Colera da müst grosse fürsichtigkeit sein haben wann si ist gar beheut und ganc und überwindt die natur des mensch. gar bald So ist die Colera also ist der mensch Colerig der erbenste ob er mager ist an dem harn zott und dünn. **Item** Das ist das die ist so laß in auf peden henden per dem damfinger und laß in mit vil lauffen dan mit mer das si empfecht oder ablaß und ist in sein Leib verstopft das er mit stuel hat So gib in Crister hat er aber gewenlich stuel so gib in an ingenerat nach dem sellen an dem andern tag So gib in Quilep der gemacht sey So endine stula epare wylt de sandaly al. zu. 2. crimi und gib in mit kaltem geyst wasser oder fure stuf selly Ist er aber edel So gib in gey forat oder sump rosam yder wulam oder de endine er und gform in stag mit kaltem gfortam als da ist tria san dale sua rosam wulare oder dyarody albare und wa in die natur digerit ist das akent per dem harn wa er an fast prain zu werden und dünn So puege in fure vor tags ij. stunde mit elctraw sua rosam 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761

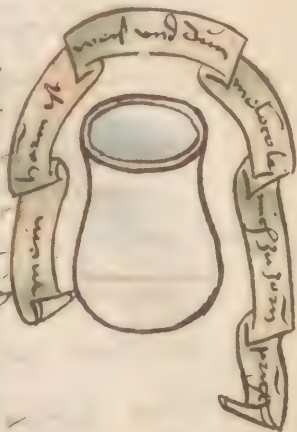


in Schwaben mit am. 3. oder 3 1/2. tuffera pararena und
regien aus oben gestrichen.



dem kalten Luft und windt das er mit an in flag was
er im gar schiedlich ist was er verstoppt an die poros
das die poros täufft mit nuch das aus riech und flie
hen das hinter sich zu dem heym und mögen dem
mensche das feuer pruge und die regimiet die sch
weiss solen prangen in allen dem schweiss die der
macheft ~~das~~ das macht auch ande oporez mehr nachge
dunke als andere meise und ande doctorez schreiben.

Von melancholia wyl das sy getandt wirt in vj.
 teil die erst haubt naly die ander in naly die dritt
 ingra die viert arig die funft acedia die sefft pu
 tidacida in der meylt krank wirt da der melan
 coloy so digerit also **Re** radle sende pete spargi brostl
 an 3.1. austute ihm epthmi sine an 3.4. sende fen. apy
 pleyng notam dancu caru amey an 3.5. aquay para
 fure q. sufficit y deuten decoqt expmat expsion forti
 clausert dulmet in melle bi de spumet ut furo au
 matset in lio speby **Re** emammi elch garwille mach
 melcubee an 3.5. arig 3.1. nistig. v. lye ligame
 pama 2 in poma und wen der in digerit hast das
 erbenstu in dem bium wann er hat angefangen dast zu
 werden so purgie den mit reubarbaro oder mit mirabo
 lani oder in su kelch embly bel zeyn myo mdy et
 citim **Re** mit diafem. simpliel blue medicine Int
 am in dyagidy und mit esula mior und wa der
 in also purgie hast so purgie in mit arore zepu stupay
 gabrich oder dyapley gnyfte oder mit dyantoy aber
 das aller pest dyambra und mach in dar nach steyen
 wie obn stet w



1561 Electuarium innum secretum Contra Pestem. Colant: a dno
D. Hermann Sydero. frisoni. qui ordinavit et multi Curati
et Inter me servare, factum die decimobris 1600 ut supra

Terre prestant: Nitritat: optime nra descript: an $\frac{3}{4}$ iij
et de uno cum Lap: q. precios: nra descript: $\frac{3}{4}$ ij
Pul: Misce Troglody $\frac{3}{4}$ ij Boli arm uni et Terra Sigil.
nri an $\frac{3}{4}$ 5 Nivorum uni $\frac{3}{4}$ ij Camphora $\frac{3}{4}$ ij Miste
et reseructy et de huius Infetti una Vire $\frac{3}{4}$ ij ut sulet
horas duas vel tres, et videlicet mirabilia, dicit ad me tns
doctor hermannus his verbis germanice

Mein Lieber Dn Leopoldt u. erhalt das elsten Secretum von meinet
eigenen Befehl, nur wenn es nicht mich ein mal mich sein armen
es hier und faul in der reif, und es auch in dem damit
an mich gedankt / ständt unter Hm

Hoc preservativum hanc Inimica sol philosophum appellari mihit, ob
inimicas, quas precipuas habet, Vires, adversas infecti aeris, seu
virescentem in Corpora humanas intiam: Nam ut sol iter Celestia
illa Corpora, Regiam sedem, Cuncta regendo et Illustrando tenet:
hoc non secus vrs alius medicinas ex Cellis, Corpora nostra preservat
in Cunctis et putrescibiles aeris flatibus, sanguinem presto infectore solidos
procul pollit, nec non humanum Corpus, ab omni Contagione in sua
tuto, Custodit. Hoc nimis item Corpora infecta, ab omni molestia
pestis subleuat, Idq. mediante auxilio Dei. obt. Max. Cui omnia, Vti suo
Conditori, iure optimo parent

1577 ist der Herr Doctor Hermann Sydero
in Augsburg gestorben, und hat sein Leben Gott

Electuarium de Duo Novo Mysterio

¶ Omnia galene recens, Croco orientalis nigr
non pulverisato asca in frustum, longe tota aut
festa ad nigrescentiam deveniet. Continuo in Alchemia
in pulverem redigi quod, ubi pte sampas alii
quintum predicta oia pulverant. Postea ubi
¶ vel Sijfani, Tormentilla, Alachia ana 3s
fl. Contine; 3ii Gentiana, vel ostreoi singuella
an 3ii, Niviverni 3j Lap Jacincti 3j
Lambertii elochi 3ss, Alume 3j & Nig
Ving 3ii Alister cum summa Aligenti in
Alchemia, adhibe ad pondus. Inj. triace Venetia:
pysanulifera Continuum pistello ut inclinet
ad horas integras tres, et fiet secretum adtem
Etiam de Duo et est secretum experitissimum
Contra pestem reservatus Usq pro officina
nostra unum Lotorem quateraginta Crustis
nullum obitum minus

ARIST
TILE

POCP
ATE

GALIE
NO

AVICE
NA

ALIABA
TE

RASIS

MESVE

AVER

PETRVS
DE
MONTAGNANA





Fasciculus medicine:
Similitudo complexionum & ele-
mentorum.

Sanguineus

Natura pingues isti sunt atq; iocates. Moues riuiores cupiunt audire frequenter. Hoc ven? & bacch? delectat fercula risus. Et facit hos plares & dulcia verba loquentes. Dibus hi studiis abiles sunt & magis apti. Qualibet ex ca nec hos leuiter mouet ira. Argus amas plaris ridet rubeisq; coloris. Lantans carnosus satis audax atq; benign?

Colericus.

Est humor colere que couenit ipeuosis. Hoc genus est hominum cupiens precellere cunctos. Nec leuiter di ferunt nec enim multum cito crescant. Inde magnanimit sunt necnon largi iun. a perentes. Iracundus fallax irascens prodigus audax. Astutus gra culus siccus croceisq; coloris.



Flegmaticus

Flegma vires modicas tribuit la talq; breuiterq; flegma facit pingues sanguis reddit mediocres. Dicia non studio tradunt sed cor: pora somno. Sensus ebes tardus motus pigricia somnus. Hic so nolentus piger in sputamine mul tuo.

Melancolicus.

Resistat adhuc tristis color sub flauo ne nigre. Nec recedat panes tristes semper alta loquentes. I. i vi gilant i uicio nec mens est redita son. no. Seruant pponunt sibi nil reputant ore gratas. Non exers fraudis timidus lareisq; colens. I. uidus & tristis cupidus deiecit fenacis.

Incipit fasciculus medicine compositus per excellē-
tissimum arrium ac medicine doctorum: dominus Jos
nem de Ketibam **A**lamatum: tractans de anothomia
z diuersis infirmitatibus: z corporis humani: cui an-
nectuntur multi alij tractatus per diuersos excellēti-
mos doctores cōposui. **N**echon anothomia **M**ūdini.

Et primo de expositione colorum in vrinis: **D**einde
de eorundem iudicijs.



Vrina est colamentum san-
guinis z est duarum rerū
significatiua: propter: aut
enim significat passiones
epatis z venarum aut ve-
sice aut renum. **A**liarum
rerum est improprie signi-
ficatiua. **S**ed in vrina cō-
sideranda sunt diuersa sci-
licet substantia: color: re-
giones: z cōtenta. **A**liud
est causa substantie: aliud
causa coloris: aliud causa
sediminis. **C**um enim

in humano corpore sunt quattuor qualitates scilicet ca-
lidas: frigiditas: siccitas: z humiditas. **D**ue. n. harū
scilicet caliditas z frigiditas sunt cause coloris. **S**icci-
tas z humiditas sunt cause substantie. **E**sciendum
enim est qd vrina in quattuor partes diuiditur. **S**upe-
rior pars est circulus. **S**ecunda est corpus eius. **T**er-
tia perforatio: **Q**uarta fundus per circulum egritudo
capitis z cerebri per corpus eius egritudo spiritualiū
membrorum z stomachi per perforationem epatis z
splenis per fundum renum z matricis z inferiorū mē-
brorum accidentia iudicamus. **I**tem in vrina sunt
tres regiones scilicet infima media z suprema. **I**nfima
incipit a fundo vrialis z durat per spacium duorum
digitorū. **M**edia regio incipit vbi terminatur infima
z durat vsqz ad circulum: quia circulus est in summa re-
gione z quando in ista summa regione est spuma: signi-
ficat ventositatem ebullientem in vjs vrialibus vñ in
flationem seu aliud viciū pulmonis. **C**irculus ve-
ro grossus significat nimiam repletionem in capite z
dolorē z quando in circulo sunt quasi grana alba si-
gnum reumatis indigesti z oppilationis in epate in re-
gione media. **E**t si fila volitantia albi coloris: tunc ē si-
gnum mortale. **S**ed si ibi quedam nebula est in sanis
malum. **S**ed in febricitantibus si nebula sit diuulsa si-
gnificat principium digestionis materie morbi z si fue-
rit vnita tunc significat plenam digestionem completā
z cursum laudabilem z salutē. **I**n infima regione sunt
alij lapilli arenosi: z tunc denotat qd patiens est calcu-
losus. **E**t si sedimen est nigrum: z tunc nisi fuerit per ta-
lem vrinā expulsio materie venenose signū ē mortis.



Vrina ruffa significat sanitates
z bonam digestionē corporis
humani. **V**rina subrufa sa-
nitatem significat: sed non ita
perfectam sicut omnino rufa.
Vrina citrina quando circ-
lus eiusdem coloris est lauda-
bilis est z etiam subcitrina li-
cet non ita perfecte sicut omni-
no citrina. **V**rina rubea sicut rosa effimeram febrez
significat: z si continue mingatur significat febrē quot-
tidianam. **V**rina sicut sanguis in vitro significat fe-

brez ex nimio sanguine: z tunc statim debet fieri minu-
tio nisi fuerit luna in medio geminorum. **V**rina vi-
ridis quando mingitur post rubeam significat adustio-
nem z est mortalis. **V**rina rubea claritate remota
omnino declinationem morbi significat. **V**rina ru-
bea permixta aliquatulum nigredini vicia epatis z ca-
lesfactionem significat. **V**rina pallida significat de-
fectionem stomachi z impedimentū secunde digōis.
Vrina alba sicut aqua fontis in sanis significat cru-
delitatem humorū z in acutis febribus est mortalis.
Vrina autem lactea cuz spissa substantia si accidit in
mulieribus non ita periculosum sicut in viris propter
indispositiones matricis tunc in acutis febribus ē mor-
talis. **I**tem vrina lactea superius z inferius obum-
brata circa mediam regionem clara idropisim signifi-
cat. **I**tem vrina in idropico rufa vel subrufa mortez
significat. **I**tem vrina caropus significat multitudi-
nem humorū corruptorum sicut accidit in flegmati-
co idropico podagrico z alijs. **I**tem vrina nigra po-
test esse de calore naturali extincto: z tunc est mortalis
vel potest esse propter expulsionem materie venenose
que expellitur per vias vriales: z tunc significat salu-
tem in qrtana. alias autem semper est mortalis. **I**te
vrina lucida sicut coruū indispositiones splenis: z dis-
positionem quartane significat. **I**tem vrina crocea
z spissa sub nigra z est fetida z spumosa significat yte-
riciam. **I**tem vrina rufa vel subrufa inferius habēs
resolutiones rotundas z albas superius aliquantulum
pinguis febrez ethicam significat. **V**rina in fundo
vasis vsqz ad medietatem clara postea non spissa z te-
nuis grauedinē pectoris significat. **I**tem vrina spu-
mosa z clara z quasi subrubea dolorem in dextro late-
re maiorem qd in sinistro significat. **S**i vrina spumosa
z alba sit maiorem dolorem significat in sinistro late-
re: frigidius est enim sinistrum latus qd dextrū. **S**i cir-
culus vrine nullo in quiescente tremulus apparuerit o-
cursum flegmatis z aliorum humorū a capite per col-
lum z per posteriora ad inferiora significat. **I**te vri-
na tenuis z pallida z clara acetosus flegma significat.
Item vrina spissa plumbea circa mediam regionem
nigra paralysim significat. **I**tez vrina spissa z lactea
z pauca z crassa inferius cum squamis lapidem signi-
ficat vel ostendit: si vrina sine squamis spissa z lactea
pauca fuerit fluxum ventris significat. **I**tem vrina
spissa z lactea z multa guttam in superioribus partib⁹
vel membris corporis significat. **I**tem vrina inferi⁹
pallida in viris dolorem renum significat: in mulieri-
bus vitium matricis significat. **I**te vrina in qua fru-
sta apparent si pauca sit z turbulosa vene rupturam
circa renes z vesicam significat. **I**tem vrina in qua
sanies apparet in fundo vasis contigua renum z vesi-
ce putredinem vel apostemata significat. **E**t si in tota
vrina sanies apparet totius corporis putredinez signi-
ficat. **I**tem vrina in qua frusta apparent parua z la-
ta vesice excoziatiōem significat. **I**tem vrina atomo-
sa per multum tempus lapidem in renibus significat.
Item vrina alba sine febre in viris z mulieribus ali-
quando dolorem renum aliquando impregnationem
significat mulieris. **I**tem vrina pregnantium si vnū
mensē duos vel tres habuerit debet multum clara z
alba esse z hipostasim debet habere in fundo. **S**i vero
quattuor habuerit menses: vrina tunc debet esse serena
(z hipostasis alba z grossa in fundo.



Solet imago in vase vrialis tanqz in specu-
lo apparere si vrina sit mulieris conceptio-
nem factam significat. **E**t si imago iudican-

ris apparuerit in vrina patientis febres interpollatas vel epaticam egritudinem prolixitatem morbi significat. **U**tem vrina spumosa ventositatem stomachi in mulieribus vel ardorem ab umbilico vsq; guttur et suum significat. **U**tem vrina virginis quasi subcitrina debet esse. vnde vrina liuida et nimis serena virginem declarat esse constantem. **U**rina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem iacentem cum viro significat. **U**rina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat: predicta vrina saltez turbida in qua semen apparet in fundo vasis. **S**i vero vrina talis fuerit in viro recenter cum muliere coisse tunc declarat. **S**i vrina turbida velut subiugariuz habuerit vulue matricis dolorem significat. **U**rina multu nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulu ruborem habuerit solutionem menstruum significat.



De modo iudicandi vrinas.

Modus iudicandi vrinas est. **C**onsideratis omnibus que a medico debent considerari sic procedendum est. **P**rimo videndum est de coloribus. **S**ecundo de substantia. **T**ertio de co-

lōris et sic poteris cognoscere quis humor dominatur in corpore humano.

Si igitur vrina apparuerit tenuis et alba melancolia dominatur.

Si vero apparuerit alba et spissa significat flegma dominari.

Si autem apparuerit spissa et rubea sanguis dominatur.

Si vero rubea et tenuis colera dicitur dominari.

Et nota super eadem.

Et nota quod sanguis in anteriori parte capitis dominatur.

Colera in dextra parte capitis.

Flegma in posteriori parte.

Melancolia in sinistra parte capitis dicitur dominari.

Circulus rubeus in anteriori parte capitis dolorem significat.

Circulus albus in posteriori parte dolorem significat.

Circulus niger in sinistra parte ipsius capitis dolorem vt factum est manifeste demonstrat. **S**ed predictus modus de iudicijs et demonstratiōibus vrinarum sufficiat.

Due vene retro aures
ex ytraq3 parte valent
ad bonam memoriā
7 ad mundificandum
vultus a pustulis 7 cō
tra omnes alias macu
las faciei.

Vena sub mento valet
contra dolorem maxil
larum 7 contra pruri
tum 7 ferorem nariū
7 dolores faciei 7 con
tra dolores 7 pustulas
pectoris.

Vena sub ytraq3 parte afe
le incisa facit hominem ridē
tem mori 7 talis vena balie
cos 7 balietes appellatur.
Omnes vene brachiorū sunt
ante coniectionem inuicē.

Vena trāsiens a sinistro 7 cur
u o mō in ambobus brachijs
debet incidi contra dolores
pectoris 7 pulmonis. Et inci
si o ipſius valet etia3 illis qui
grauiter anhelitum attrahūt
7 spiraminis grauiam habē
tibus.

Vena in ambobus lateribus
corporis debet incidi contra
pustulas antiquas 7 cōtra in
firmiſſimam frigidam 7 liente
riam 7 quando homo nō po
teſt habere digeſtionem.

Vena baſilica 7 epati
ca ſolet aperiri p paſ
ſio ne epatis 7 ſplenis
aut pfectius edocetur
cir ca manū ſiniſtram.

Vena pulſatilis incisa
icardiaca paſſio e mul
tum proferet.

Vetroſe poſite ſub renibus va
lent apoſtematibus corap ſca
biei podagre 7 ventoſitate ve
ſice 7 pleureſi.

Vena ſub preputio
val3 contra ydropi
ſis 7 cōtra oēs cor
poris tumores.

Due vene de coris 7 due de ti
bijs 7 vnaq3 in vtroq3 pe
de valet cōtra dolore corarū 7
tibiārum 7 crurū vtrūq3 pe
dis aut ſi irmitas euenit ex ve
ſica artetica podagra ſciatica
ydropiſi valet etia3 contra ncr
uorū conſtrictiones et tumo
rem et menſtruorū ſubtracci
onem.

Due vene interiores ſub talis
in vtroq3 pede valet cōtra are
nā 7 calculū 7 valent mulieri
b^o poſt partus nō bene purga
tis valet et illis q nō ſūt bñ oi
ſ poſſit ad recipiēdū ſemen 7
etiā mulierib^o q ſuū ſi hēt.

Vena in vtroq3 pede ſu
pra pedicā maiores valet
ptra obſtūmas et ptra fa
ciei pustulas et mēſtruorū
retentiones et cōtra cōce
pſionem et ptra pustulas
crurū.

Due vene interiores ſupra
prepuuium valent tume
ſactionibus teſticulorū et
dolori renū et ſictetis
et vitij.

Vena ſupra preputiū va
let contra tumores et in
ſtationes teſticulorū et
cōtra omnia vicia veſice
ex arena calculo et cōtra
alia mala.

Vene ſaluatelle in dextra pte
corpeas valent contra petri
riam. verū ſaluatella mibi
prierima bona munda. bona
naturalia redit de corpe calidē
purgat epas ſplinem pectus
precordia vocem.

- a Vena in medio frontis percussa valet contra apostemata oculorum et contra emigraneam: et contra dolores capitis grauissimos: et contra mentis alienationem: et contra frenesim et contra nouam lepram.
- b Due vene in collo incidunt propter humores et reuma capitis. Nota omnes vene capitis post comestiones sunt minuende excepta vena sub mento.
- c Vena iuxta nares incisa purgat caput et inuat auditum.
- d Due vene in faucibus oris quelibet valet contra pustulas faciei: et contra scabiem capitis: et contra dolorem dentium et mandibularum. Et etiam valet contra grauedinem capitis gutturis et oris.
- e Vena labiorum contra apostemata in ore existentia et etiam in gingiuis et etiam in carne qua radicanter dentes.
- f Vena summitate nasi valet contra grauedinem capitis: et nimium fluxum oculorum.
- g Due vene sub lingua valent ambe contra dolores dentium et gingivarum: et contra reuma capitis: et contra apostemata gutturis et contra squinantiam et contra omnia vitia oris.
- h Vena cephalica capitis percussionebus inciditur: ipsius capitis vt melius ex alio latere in manu sinistra in principio. Item omnes vene manuum sunt post comestionem minuende.
- i Vena cordiaca cordis seu coralis hoc est vena mediana inciditur pro passionibus spirituum et plenius in manu sinistra valor eius declaratur.
- k Vena purpurea contra passiones minuitur interiorum.
- l Vena iliaca et tiliaris aperitur pro passionibus inferiorum.
- m Saluatella in dextra manu minuenda est quando peccat sanguis in qualitate vel in quantitate vel in vitro: quia epas est in dextro latere matrix autem splen et renes ad sinistram latus declinant.
- n Vena in poplitibus incisa facit hominem incessanter incedere. Item omnes vene crurium ac pedum post comestionem sunt minuende.
- o Vena sub utroque genu valet contra apostemata et dolores renum et lumborum coxarum et vesice: et articas precisiones mirabiliter curat.
- p Vena gibbo incisa purgat melancoliam et confortat renes.
- q Vena, veniens ad pollicem incisa valet idropisis et inflatis: et etiam contra ventositatem.
- r Due vene secte in utraque parte coniuncte pudibundis valent contra omnia vitia verendorum: stragurie et lienterie passiones: et vesice et testiculorum dolores.
- s Vena in utroque pede supra pedicam maiorem valet contra obtalmiam: et contra faciei pustulas: et menstruum retentiones: et contra conceptionem: et contra pustulas crurium.
- t Vena super minimam pedicam incisa valet in utroque pede ad coleram.
- u Vena inter pollicem et indicem in utraque manu valet contra dolorem capitis: et contra dolorem oculorum: contra febres: et contra fellis effusionem: contra obtalmiam: et contra ruborem et fluxum oculorum.
- x Due vene exteriores saphene sub tales in utroque pede fleubotomia contra dolores Muchauium: et contra inflationes et apostemata testiculorum.
- y Vena in utraque manu supra minimum digitum valet contra icteritiam: et contra omnia vitia splenis. Et contra frenesim et quacunq; febrem.
- z Vena epatica habet initium a stomacho: a corde: a

iecore: et est posita vel locata ad extremam partem brachij: et si non bene incidunt predictum locum facit tumescere. Et etiam ex hoc generantur apostemata et spasmus in brachijs et digitis: et etiam stomachi et splenis: et etiam contra fluxum sanguinis de naribus: et etiam contra punctiones seu stimulationes lateris. Et incisio ipsius precipue et principaliter debet fieri in nonis mai: hoc est sequenti die post festum sancti Iohannis chrysostomi.

z Vena mediana capit initium suum a pulmone. Et est medio brachij posita vbi non est mus. Et si non bene incisa fuerit dat spissum sanguinem. Et si bene inciditur valet contra omnes dolores membrorum cordis stomachi costarum et laterum. Et etiam si non bene incisa fuerit saniem plurimam et pessimam mitteret: et vulnera famosa: et ad perniciem hominem deducit: et precipue et principaliter incisio vene predictae debet fieri nonis septembris: hoc est circa festum Natiuitatis beate virginis Marie.

a Vena Cephalica a capite habet principium et per illam venam transit alia vena que mus nuncupatur quod aliquando inciditur loco cephalice per negligentiam: et talis incisio importat tumositate et propinquam mortem. Sed incisio vene cephalice valet contra fluxum oculorum: et contra omnes dolores capitis: et etiam incisio vene predictae valet contra caducum morbum: et incisio ipsius bona est sequenti die post festum sancti Ambrosij seu in nonis Aprilis.

z Due vene in occipite ex utraque parte valent contra querelam capitis inani: et stuporem mentis: et amissionem rationis.

aa Vena in concavitate aurium ex utraque parte valet contra tremorem capitis: et contra tinnitum aurium: etiam valet contra nonellam surditatem.

bb Due vene in temporibus valent contra dolores aurium: nimiam effusionem lachrymarum de oculis: et contra emigraneam: et si in Auicennam non debent minui in quibus requiritur potentia generandi: quia per istas venas euacuatur spiritus: quia natura missi sunt ad fetum generandum.

cc Vena in angulis oculorum in quelibet parte valet ad clarificandum visum: et contra omnes fluxus et maculas oculorum et maxime albulam et nebulam: et palpebre inuersionem.

Vena epatica in dextra manu **Et** ita

Vena epatica habet initium a stomacho et datur in manu sinistra
Vena cephalica habet initium a capite et datur in manu sinistra
Vena capitis vel Cephalica habet initium a capite et datur in manu sinistra
Vena epatica habet initium a stomacho et datur in manu sinistra

Ista tabula tractat de indicijis venarum et de minutionibus earundem una cum cautelis.



Inutio alia per metatesim: alia per antifrasm. et si sit inueterata passio fiat minutio per metatesim. Si vero recens per antifrasm. per metatesim debet fieri quando ex eadem parte in qua est egritudo extrahitur sanguis per antifrasm fit quando ex contraria parte fit minutio seu fleubotomia quod est idem. Considerandum enim est an materia fuerit furiosa ut in antrace per metatesim: tunc debet fieri minutio. Similiter si quis punctus fuerit ab animali venenoso per metatesim minuatur. Sed quia iuuenes humidant calidis humoribus: in horum calidorum humorum causa debent fleubotomari. Cum igitur sanguis humidet ante tertiam et colera inter tertiam et nonam et ipsi iuuenes in his horis debent fleubotomari. Si enim humides frigidis humoribus et maxime melancolica in hora melancolie id est post nonam. preterea ut ait Galienus in regni. Si quis habet stomachum debilem canere debet fleubotomiam et maxime de venis que sunt implicatis brachiorum. Et nota quod luna non sit in medio geminorum quando minuitur de ipsis venis implicatis ipsorum brachiorum neque etiam super spatulas ventose debent apponi. Et si sanguis extierit niger tollatur usque sit rubicundus. Si spissus usque sit rubicundus: et usque ad tenuitatem. si aquosus usque ad grossicicem. Et si sanguis non potest exire: clauso enim fleubotomie vulnere cum digito postea subito cum maiore impetu exit sanguis et fumosus.

Cautela alia.

In fleubotomia quattuor possunt attendi scilicet: tempus consuetudo: etas et virtus. in tempore calidissimo non debet fieri fleubotomia: quia humores sunt perturbati: et sic erunt ita cito boni sicut mali. nec in tempore frigidissimo quia humores sunt compacti in corpore et difficiles ad educendum et citius erunt boni quam mali. In noua vero luna non debet fieri fleubotomia: quia corpora sunt ab humoribus euacuata sed per fleubotomiam magis euacuarentur. Consuetudo debet attendi. si senex non consuevit fleubotomari non minuat propter consuetudinem et debilitatem. Etas etiam est attendenda quoniam ante duodecim annos nullus debet fleubotomari neque senex senio constitutus. Tamen sunt quidam fortes et vigorosi et tales possunt magis minui: virtus enim consideratur maxime: fortes enim minui debent: debiles vero non: unde virtus et etas magis attenduntur quam tempus et consuetudo.

Ista conueniunt fleubotomiato.



Fleubotomiato ista conueniunt. panis ferme tatus bene coctus triticus vinum leue quod stomachum non grauat oua sorbilia pisces aspratiles et carnes porcine ouine arietine pulline. Iuuenes bestiarum parua poma que tunc reperiuntur: caules non comedantur: quia generant venenum in stomacho neque caseum nec aliqua que de eo cocta sunt. Ait namque Galienus Hippo. apho. lxiiij. particule quinte. lac dare febricitantibus vel caput dolentibus pessimum est: ipsa die somnum vitetur. Nam per somnum solet quedam parua accensio februm accendi et lippothemia incurrere. id est defectus cordis vel te-

nebrositatem oculorum ut quibusdam extasim pariat.

Unitas fleubotomie.



Fleubotomia enim mentem sincerat: prebet memoriam: sensum subtiliat: vocem subtiliando clarificat: lumen acuit: auditum temperat: digestionem prouocat: stomachum adiuuat: sanguinem malum expellit: naturam confortat. Et cum ipsa malos humores extirpat. Et longius vite sanitatem amministrat. unde ait Aui. quarta pmi. cap. xx. in principio. Fleubotomia est vniuersalis euacuatio omnium humorum: laborans ex sinotho. id est ex nimio sanguine vel ex sinothio. id est ex sanguine putrefacto statim minuat omni tempore cum nisi quod luna fuerit in medio signo geminorum. Dicitur autem a sinos quod est febris et nocha quod est sanguis. versus. Sinocha de multo: sed sinochus putrefacto.



Aborans effimera contra sinotham inflata minuat de vena mediana et de vena cordiaca dextri brachij in estate. sinistri vero in hyeme. Effimera enim est febris que durat per unum diem vel parum plus vel parum minus. Laborans effimera ex causa calida vel ieiunio minuat de vena capitis vtri usque brachij. Laborans effimera ex ieiunio et frigidityate caueat minutiones. Laborans ex frenesi minuitur de vena capitis vel de vena in medio frontis. Laborans effimera ex debilitate minuat cum setis porcinis de naribus suis. Laborans effimera ex litargia minuat inter medium et auriculare. Laborans ex ignorantia minuat de cephalica vtri usque brachij. Laborans effimera ex apostemate minuat de vena veniente ad auricularem digitum. Laborans effimera ex pleurethi minuat de vena cordis per metatesim hoc est si pleuresis sit in sinistro latere fiat minutio in sinistro brachio. Et si pleuresis in dextro fuerit brachio seu latere: tunc fiat minutio in dextro latere vel brachio. Laborans ex quotidiana iterpollata minuat de vena mediana id est de vena cordis. Laborans ex quotidiana ex vitio quod flegmate minuat de vena dextri brachij in estate. sinistri vero in hyeme. Laborans ex flegmate salso cum pruritu fiat scarificatio in tibis. Laborans ex tertiana minuat de basilica id est de vena epatis dextri brachij in estate. sinistri autem in hyeme. Laborans ex quartana minuat de saluatella sinistre manus inter medium et auricularem. Laborans ex quacunque acuta minuat de basilica usque ad quartum diem. Laborans ex febre ethica minuat de mediana id est de cordiaca. Laborans ex hidropisi quacunque minuat de vena epatis dextri brachij in estate. sinistri autem in hyeme. Laborans ex ictericia de basilica vtri usque brachij in estate et in hyeme. Laborans ex melancolia inania et frenesi minuat de vena que est in medio frontis. Laborans ex epatis calefactione minuat de basilica dextri brachij. Laborans ex vitio splenis minuat de saluatella sinistre manus. Laborans ex vitio renum matricis et vesice minuat de saphena interiori id est de vena que est sub talo interiori vtri usque pedis. Laborans ex ventositate et inflatione incidatur vena que dirigitur ad pollicem vtri usque pedis. Laborans ex partibus inferioribus minuat de saphena interiori et exteriori pedis. Laborans ex sciatica minuat de saphena exteriori pedis partis dolentis. Laborans ex podagra minuat de saphena et de basilica interiori et exteriori vtri usque pedis.

Remedium.

Contra

Contra inflationem venarum post minutionem. Recipe rutam absinthium et ordeum hoc totum contunde: et in patella calida confice ex illis ad modum emplastri et liga super tumorem et sanabitur.

Aliud remedium.

Contra debilitates venarum cum homo senserit quod est piger et gravis in toto corpore et plenus doloribus ante et retro in capite suo talis minuat sanguinem de vena epatica quod mirabiliter per hoc curabitur. Super isto dicit Galienus quod generat humores pessimos in sanguine illo: intrinsecus sanies et ulcera magna generantur et oriuntur si cito minutio non occurrat per venas naturales. Et quasi eadem vene naturales non recuperantur quod sunt debilitate per naturam imundam hominis sine iminutione quod sunt obstructe sanguine malo. Non aperiiri debent aliis destruentur: sicut auxilium quod diu sepelitur et calidat in igne. Taliter est homo destruitur si sibi minutione mediante non succurrat vel aliquis medicinis. Item dicit Hippocrates apud primam quod homo nimis languoribus debilitatus per minutionem sanabitur et dissolvetur.

Igitur tempus bonum flebotominandi secundum electionem et non necessitate quantum ad locum lune et non aliarum planetarum quod tamen est necessarium pro tempore multo bono et laudabili optas scire. Nota primo regulas generales. Prima in tempore novilunii et plenilunii non valet flebotomia. Et si luna non fuerit in bono signo item incidere membrum cum ferro luna existente in signo illud membrum respiciente horrendum est item luna existente in signis aeris vel igneis plus valet operatio vene quam ipsa existente in signis terrenis vel aquaticis. Quapropter iuvenes vel viri in augmento lune sunt flebotomandi. Senes vero in defectu. versus. Luna vetus veteres: iuvenes nova luna regit. item tempore veris et estatis flebotomia fieri debet de parte dextra. Tempore autem autumnii et hyemis de parte sinistra. versus. Mer estas dextris autumnii hyemis quoque sinistras. Incidunt venas morbofo sanguine plenas. In se vel iuvene si sunt vene sanguine plene. Omni mense bene confert incisio vene.

Um igitur quantum ad signum lune tempus minutionis scire volueris tunc predicta videas quando luna fuerit in signo bono et valente pro minutione tunc ipso die minutio erit bona. Stante illo quod eodem die nec sit novilunium nec plenilunium: et sic de aliquibus regulis prout dictum est observatis. Et si potes aspectum lune ad alios planetas et ascendentia considerare bonum erit. Nam stat quod luna sit in bono signo. sed forte coniuncta vel aspecta aspectu malo a saturno vel a Marte. Et si quidem ex parte signi lune valet apertio vene. tamen propter coniunctionem vel aspectum non valet. Si tamen hec omnia haberi non possunt: habetur tamen luna in signo bono et satis ad presens erit: pro tempore electionis: et iste sunt regule astronomicales.

Medicinales vero sunt alie multum necessarie que alibi videri debent: observentur tamen iste. Primo quod aer filius diei sit clarus temperatus: non multum frigidus: aut calidus: non turbidus: aut pluviosus: aut corruptus. versus. Ian. feb. april. maij. noven. sep. atque decem. versus. His minue venam lunam dum videris aptam. In his festis communiter celebratur flebotomia.

Item alij versus. Martini Blasii Philippi Bartholomei. Venas precidant ut longo tempore vivant. In his metris continentur festa circa que festa proprie contingit fieri contra flebotomia. Non quod semper valeat in illis festis sed prope illa festa.

De iudicio cruoris.

Ad iudicandum cruorem de vena amissum. Prius si est spissus male se habet circa pectus. Si flavus male circa splenem. Si glaucus male habens circa iecur. Si autem durus et niger nimis timuisti. Si est rufus habens nigri circuli est causa debilitatis capitis. Si autem est rufus niger durus et coagulatus time paralysim. Si autem est niger et aquosus nimis time febres quartanas. Quod enim est aquosius et aquosius tunc hidropisiz. Autem autem est cruor valde rufus et parum aqua habens supino hilarem vultum facit: et est signus sanitatis.

Versiculos nota quibus cernes experimenta.

Sanguinis emissi de venis ordine tali.

Si cruor est albus hominis quasi spuma repertus.

Tussim designat: pulmone dolorque paratur.

Et si ceruleus sanguis fuerit speculatus.

Est de seruo: tunc dolor in iecore.

Sanguis propterea et nare videtur in vnda.

Physicus hunc hominem pati dicit lapidem.

Si siccus sanguis fuerit variegatus coloris.

Et velut collum columbi sit rubeusque.

Talem paralisis verat ubique satis.

Si sanguis pure pellis dinoscitur esse.

Inter cutanea pestis ibi tunc dominatur.

Si natitant globuli tunc fiant vulnera causam.

Si rufus pulcher sit et vnda parumper.

Est talis sanus non tibi sit iste dubius.

Debet autem minutus sibi cavere maxime in primis tribus diebus a supfluo cibo et potu aut forti exercitio. id est labore et supfluo sono maxime in prima die: tristitiaque et sollicitudine: hec enim sanguinem corrumpit et in genus melancolicum pervertit. Quartoque die vel quinto postquam vulnus solidatum fuerit. balnei iterare et tempore ibidem manere inuatiunus est: fiat autem ipso die existente in balneo moderata et sua vis fricatio circa corpus: exiens autem a balneo cauet sibi a frigore: immo oculo involutus sudario et sufficientibus operimentis vestitus maneat in domo temperati aeris.

Versus.

Prima dies vene gaudet moderamine cene.

Altera leta dies: tertia vero quies.

Postque dies quartus cunctos exterminat actus.

Quinque dies quintus virtutes colliget intus.

Balnea sexta petit: sed septima vult spaciari.

Percepit octava ludere cum domina cara.

Sequitur de xij. signis zodiaci: et primo de ariete. Luna existente in ariete bonum est sanguinem minueres brachijs. balnei iterare. scribere incipere. fenum falcare. Ad mercatum ire. forum emineti incedere. Et omnia que cum igne sunt bonum est operari: malum est medicari. Turrim et castrum vel domum edificare incipere: non est bonum sanguinem de manibus minueres nec victorias ponere debes.

Taurus.

Luna existente in tauro bonum est sanguinem minueres: hortos facere: seminare vineas. et arbores plantare. Nam cito crescut et multum durabunt: bonum est mansiones edificare: uxorem ducere: et omnia lignea opera incipere: bonum est terras emere sicut agros: et homines et arare incipere: malum est medicare collum: oculos: guttur: et ungulas.

Gemini.

Luna existente in geminis bonum est incipere ea que pertinent ad duo. scilicet ad munitionem: ad societatem: de amicitia tractare: bonum stabilia facere. Incipere plantare. Item autem iudices: malum est medicare in humeris: scapulis: brachijs: vlnis et manibus: seu ungues de manibus incidere. Item incipere minueres de brachijs: bonum tamen potionem sumere.

Cancer.

Luna

Luna existente in cancro bonū est sanguinē minuire
z medicinā sumere: z facere ea que cū aqua sūt vt sūt
molēdina: piscine: z aqueductus: intrare nauē: iter acci-
pere: nouā domū intrare: z mutare d vna domo in aliā:
z vxores ducere: z bestias minatas emere: vt porcos:
oues: capras: z cōsimilia. **Malū** est medicari pectus:
pulmonem: z splenem: z domum edificare.

Leo.

Luna existente in leone bonū est icipere ea que cum
igne sunt: fundare castra: domū intrare: log potestati-
bus seu pncipibus: pfirmare mrimoniū. **malū** est medi-
cari stomachū. **Cor:** z pectus: latera potionē z medici-
nā sumere. **Malū** est et medicari **Par** z oia iteriora
iter longum incipere nouam vestem indrere.

Virgo.

Luna existēte in virgine bonū seminare: z colere ter-
rā: z plātare vineas: z arbores: z hortos facere: scribere
re icipere: z oia operari que vis germiari: tractare pa-
cē: iduere nouā vēstē. **malū** est medicari ventrē z oia i-
teriora ventris. **malū** ē est vxorē ducere qz sterilis erit
aut paucos filios gñabit: locū mutare: z facere ea que
cū igne sūt s; medicinam sumere multū landabile est.

Libra.

Luna existente i libra bonū est sanguinē minuire: rō-
nē ponere. **Emere** vendere ponderare oia q sūt ponde-
rabilia. **malū** est medicari iteriora vētris. **Renes** z ve-
sicam z ea que sunt vsqz ad pudibunda: z cōincipere
facere que cum terra sūt.

Scorpius.

Luna existēte in scorpiōe nō video q sit aliqd bonū
facere: qz tūc est in suo casu z ifortunio. **Iō** ipsa debili-
tas z ipedit in bonis opatiōibus tñ bonū est balneari
z ea facere q cū aqua z de aqua sūt. **Malū** est medi-
cari mēbra virilia vt pputiū: anū: vel aliquē vulneratū
arborē z montē ascēdere. **Iter** facere z pncipue p terrā
vel p nauim.

Sagittarius.

Luna existēte in sagittario bonū est sanguinē minue-
re: balnea intrare: caput radere: capillos pcingere: dī
scordes recōciliare: copulationē inter amicos facere: so-
cietatem firmare: puerum ad artem applicare: matri-
monium intrare seu ordinare: sed non perficere qz ste-
rilis erit vxor in pueris. z superba. bonum est facere
omnia que pertinent ad constructionem domorum: ter-
ram colere: z hortos facere: malum est facere medica-
ri coras: femora additiones membrorum.

Capricornus

Luna existente in capricorno. bonum est facere ea
que cum terra z de terra sunt vt seminare z vineas
plantare venari aucupari: z omnia instabilia exercere.
Iter incipere versus meridiem. malum est vxorem du-
cere: z facere ea que cum igne sunt. **Non** est bonū
minuire nec potionem sumere: nec in genibus nec in
neruis facere medicinam: nec in aqua laborare.

Aquarius.

Luna existente in aquario bonum est vxorem ducere
intrare domum. **Iter** incipere ad orientem log platis
z oibus alijs dignitatem habentibus. **malū** est medica-
re tibias z c. vsqz ad cavillas pedū. **Iter** longū icipere.

Pisces.

Luna existente in piscibus bonum est sumere medi-
cinam z potionem. **Et** quicquid pertinet ad gemina-
tionem vt amicitias tractare: rationem ponere: vxor-
em ducere. **Et** ea facere que ad aquam pertinent vt
molendina z aqueductus. **Iter** per aquas incipere: z
fundare ecclesias z alia edificia. malum est pedes me-
dicari z omnes partes eorum.

Taurus

Virgo

Capricornus.

frigida z sicca

Cancer

Scorpio

Pisces

frigida z humida

Aries

Leo

Sagittarius

calida z sicca

Gemini

Libra

Aquarius

calida z humida

Et nota ea que dicta sunt de flebotomia de. xij. signis
zodiaci debēt itelligi solū fm motū lune: z nō aliorum
planetaz quo ad tēpus electiōis pro sanitate pseruan-
da: nō aut ad tēpus necessitatis igit nec signū nec horz
cōsiderare: qz indigenti nulla lex est iposita. Indigenis
igitur aut expectare dz: sed minuire in nomine domini
nostri **Iesu xpi** dum necesse est: z oportet. versus.

Ar li de vena bene fundunt vena sagitta.

An capis vir media cetera dico mala.

Flebotominandū est oī tpe si necessitas vr-
get: z maxie luna. iij. viij. xi. xij. xvi. xvij. xvij.
xvi. **Quia** tūc minutio melior est qz alijs die-
bus. **Ite** sanguines minuire vtilissimū est ab
viij. kal. **Iulij** vsqz ad. xv. kal. **Augusti** qz tūc
crescit z augmentat sanguis. **Dies** caniculares intulaf
a. xv. kal. **Augusti** vsqz ad nonas septembris in qbus
nō est flebotomandū: nec potio est accipiēda. flebo-
tomia non est vtilis ab. viij. kal. octobris vsqz ad. viij.
kal. decēbris vt nocuos hūiores quos estiuuz tempus
contraheret. **Autumnus** deperdat z sicca colera vsqz
ad scōm autumnum securus eris.

Sanguinem nō minuas nec de anserē come-
das: neqz potionē sumas. viij. z. ix. die **Apri-**
lis. z kal. **Augusti**: z vltia die **Decembris** p
sertim z vltima die **Iunij**: qz tunc vene ni-
mis plene sūt. **Iō** in hoibus z pecudibus flebotomie
incisio vel alijs aialibus vulneratis piculosum est: hō
etiā q in istis diebus natus est vel fuerit: aut morte ma-
la: aut maximo labore peribit. **Ite** die **Ianuarij** vlti-
mo z **Februarij** vult pmo: hō q natus fuerit post mor-
tē suā nūqz putredine soluet. **Et** nota q: hoies sani de
mane habent yrinā albam. **Ante** prandium rubeam.
Post prandiū candidā. **Et** ante cenā calidā. **Cauidū**
est etiā sūme ne alijs in subnotatis diebus minuat: qz
pericula ex hoc eueniūt infra scripta. **Si** sexto kalēdas
Ianuarij alijs sanguinem trahit: aut moritur infra an-
nū: aut visus: aut alius sensus ei minuetur: aut febre ca-
pief. **Si** octauo kalēdas **Februarij**: aut mortē at. spa-
smus cordis: aut paralifim patief. **Si** pridie kalēdas
Martij: aut moritur: aut spasmi: aut paralifim: aut fe-
brem succurrit: etiam si qz quocunqz die alio in predi-
cto in **Martio** minuetur ille in **Augusto** febricitabit.
Si tercio idus **Aprilis**: aut statim aut quarto die mori-
etur: aut patietur febre: aut spasmodum. **Si** tercio vel
quinto kalēdas **Maij**: aut moritur aut febres incur-
rit: aut dissolutionem mentis habebit. **Et** si primo no-
nas **Maij**: aut moritur: aut emigraneam patietur. **Si**
tercio idus **Iunij**: aut epilensiam: aut elephantiam in-
currit. **Si** Octauo kalēdas **Iulij**: aut moritur: aut i ex-
tasim vertitur: aut in iecore dolebit. **Et** iū gnto nonarū
Iulij

Iulij: aut moritur: aut obliuiosus erit: aut viscera in frigora sustinebit. Si nono kalendis Augusti: aut statim: aut quinto die moritur. Et si eodem die potionem sumpsit ante trigessimam diem morietur. Si tertio kalendas Septembris: aut infra annum morietur: aut frenesim patietur: aut visus oculorum eius extinguetur: aut scabiem: aut pruriginem: aut sudorem feridum sustinebit. Et si tertio nonas ipsius Septembris: aut moris: aut spasmodum habebit. Si duodecim kalendas Octobris aut moris: aut hebetudo sibi occurrit: aut icterici erit.

Sequitur de duodecim mensibus.

De Januario.



In iano clavis calidis cibis potiaris. Ne tibi languores sint aptos sume liquores.

Nec minui cogita: contraria fercula vita. Balnea sint grata et potio sit moderata.

Februarius.

Signitur occulta febrius febris tibi multa. Si comedis betam necnon aucam vel anetam. Potio sumatur: in pollice tunc minuatur. Frigida vitentur sed balnea sana videntur.

Martius.

Martius referat humores: gignitque dolores. Summe cibum pure coctana si placet vire. Balnea sint aspera nec dulcia sint tibi casta. Vena nec habenda nec potio sit minuenda.

Aprilis.

Se probat in vere vires aprilis habere. Cuncta renascuntur porri tunc aperiuntur. Dincque scalpescit corpus sanguis quoque crescit. Ergo solvatur venter cruor at minuatur.

Maius.

Maius secure laxari sit tibi cure. Scindatur vena sed balnea densa amena. Cum validis rebus sint balnea seu speciebus. Potibus astricta sit salvia cum benedicta.

Iunius.

Qui vult solamen iulio prober hoc medicamen. Venam non cedat: nec ventrem potio ledat. Somnum compescat: et balnea cuncta pauescat. At venerem vita sit anetum salvia ruta.

Augustus.

Quisq[ue] sub augusto vivat moderamine iusto. Rare dormitet: frigus coitum quoque vitet. Nec minui cogita: contraria fercula vita. Potio vitatur: ac lotio nulla paratur.

September.

Fructus maturi septembris sunt valituri. Sed pira cum vino: panis cum lacte caprino. Atque diuretica potio tibi fertur amica. At venam pandas species cum semine mundas.

October.

October vina prestat: valetque ferina. Necnon ancina caro convenit et volucrina. Quantum vis comede: sed non precordia lede. Quamvis sit sana tamen est repletio vana.

November.

Ista novembris datur tibi regula medo bibatur. Si vita queritur mel et zinziber comedatur. Balnea cum venere tunc nullum constat habere. His vir senescit ydropisis quoque crescit.

December.

Sane sunt membris calide res mense decembris. Caulis vitetur: capitalis vena secetur. A frigore caput tegas ut sanus bene degas. Ne nimis egrotas cinamoma repuntica potes.

Aries in prima constitutione cepit videre: hoc est quod hominis caput habere dicitur.

Taurus: habet collum et guttur.

Gemini: spaulas usque ad manus.

Cancer: pectus et pulmonem.

Leo: stomachus.

Virgo: epas et intestina: et circa ventrem.

Libra: renes: anchas: et vesicam.

Scorpius: circa verebunda: et vasa seminaria.

Sagittarius: coras.

Capricornus: genua.

Aquarius: tibias.

Pisces autem pedes.

Et ita membra humani corporis per signa supercelestia dividuntur.

Luna existente in signo membri patientis nullum medicamen facias illi membro

Aries est signū mensis martij. salutū est mederi in capite et tunc qui in capite percutitur: aut moritur aut remanet levis.

Taurus est signū mensis aprilis. salutū est mederi oculis collo et gutturi ac gargarismis facere.

Geminus est signū mensis maii. salutū est mederi in artibus bra-
chij et manib⁹ sive botremid.

Cancer est signū mensis Junij. salutū est mederi pectori. sple-
ni. pulmōni et oculis.

Leo est signū mensis Julij. salutū est mederi in somaco: cordi: nervis: lumbis et dorso.

Virgo est signū mensis augusti. malū est mederi vētri: colli: et diafragmati.

Libra est signū mensis septēbris. malū est mederi inferiorib⁹ vētri: sive femorū: anclis: et plus et quālibet ad podi.

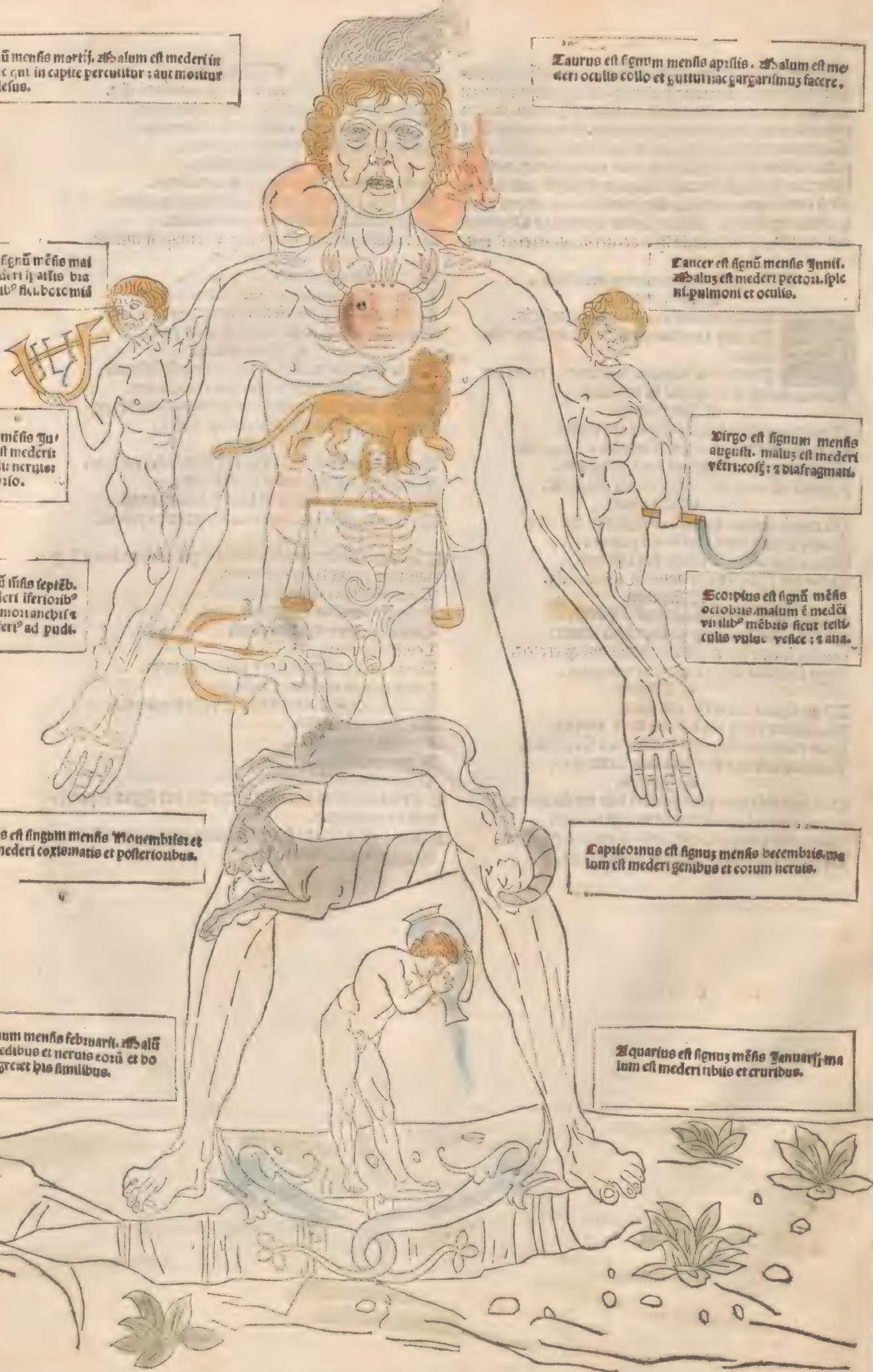
Scorpius est signū mensis octobris. malū est mederi vīrib⁹ mēbris sicut testiculis: vulve: vesice: et ana.

Sagittarius est signū mensis Novembris et malū est mederi coxarum et posterioribus.

Capricornus est signū mensis Decembris. malū est mederi genibus et eorum nervis.

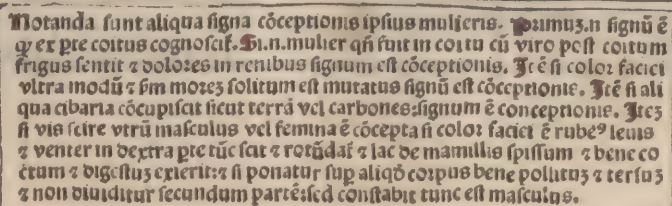
Piscis est signū mensis Februarii. salutū est mederi pedibus et nervis eorū et do-
lōrib⁹ podagrarum et his similib⁹.

Aquarius est signū mensis Januarii. malū est mederi nris et cruribus.



Ictericia . siccitas hu-
mor lepra morphea pa-
ralesia ex frigida causa
vel calida frigus cōstri-
ctio pororum.

Yctericia siccitas humor
lepra morphea palchis
ex frigida cā vel calida
frigus p̄stictio pororū



- a** **Q**uando mulier dolet vbera. Recipe plantaginē z cōiunde bene z supera vbera liga: vel recipe cepe z pista z cōcute cum antiqua arungia: sed prius arungia mitte in aquā vt sal extrahat z postea emplastra super mamillam.
- b** **S**i mulier lactās puez deficit lacte bibat medonē z ceruissiam iuuenē z pncipaliter caueat ne bibat vinū: simul excoquat feniculū cum semine suo in iuueni ceruissia z suauī z bibat illud z comedat etiam illud semen feniculi z abundabit in lacte copiose. **Sera. Coli. Ysaac. baly. Plinius li. ij. cap. lo. ij.** Itē accipiat pulegiū z misce cū vino z da bibere nutrienti puez omni die z habebit lac copiose. **Macer.** Item menta de mane comesta prodest m. lieribus pueris lactantibus.
- c** **A**d expellendū fetū de muliere nouiter cōceptū. Recipe castoreū z coque in vino vel in braxia z bibe mane z sero z eriet si erit masculus. Si autem femella fuerit nullo modo expellens eam.
- d** **C**ōtra hoc quando secundina post partū nō educitur tunc pulueriza lapidē q. agates appellatur z da i potu. Item fac subfumigationē cū pennis gallinaz z fac eam desuper sedere q. ad se recipiat fumū z curabitur. Item semen plantaginis post partū mulier bibat in potu assidue z deducit secundinam.
- e** **D**e cōceptione Embryonis primo mense fit coagulatio sanguinis. scdo expressio corporis: tertio mense fit connexio corporis z anime: quarto accepit vngulas: quinto accepit similitudines patris vel matris: sexto facit nernorum contractionem: septimo medulla consolidatur: octauo ossa z nerui confirmantur. nono naturaz mouet z infans omnium rerum beneficijs impletur ex tenebris ad lucem veniet.
- f** **A**d libidinē excitādū. Accipe succi verbene duos ciatos z grana piperis. xij. z fel hircinum vel alterius animalis quantum tibi videtur hec tria cū melle simul cōmisce vt sumi possit z serua z cū orus fuerit da cū vino bibere. Itēz renes cerui decoquant cū vino bono z bibe quando volueris z videbis mirabilia.
- g** **D**e exitu fetus in quo mense habebat bene suum exitum vel egressum. Si. n. in octauo mense hz egressū sic raro viuūt. causa huius est ois fetus naturaliter tendit adortum in septimo mense: si tunc in octauo gescit a labore quem habuit in septimo. Si vero in nono mēse erit sanus est: q. genuit a laboribus vt dixi: sed si statim in octauo exierit nō viuūt. Rō q. debilitatus est p laborem septimi mensis z non quieuit.
- h** **P**er quem modū puer exit de vtero nota: qbusdam. n. mulieribus plus accidit dolor: qbusdaz minus accidit q. fetus aliquando protendit manū vel pedem in egrediendo: z hec oia nociua sunt: z sic tunc obstetriches diligenter intrudunt fetum: z ex isto maximus dolor generatur per quez plures mulieres nisi sint vade fortes debilitantur vsq. ad mortē sic tunc mulieres bene z experte in hoc opere debent haberi: q. quedā obstetriches vruntur quodaz vnguento quo vngunt vuluā mulieris: z tunc fetus erit liber: z scias: q. fetus naturaliter caput protendit in exitu z hoc valet.
- i** **A**d menstrua prouocanda viola cum myrrha ponatur in vno vase z repletum vas aqua pluuiali ponatur ad buliendum: sed vas ita obstrue q. fumus nō possit exire sicq. coquat cōtinue p septē horas z excipe olī de igne: z mulier recipiat fumū seu vaporem p inferiora q. calidius sustinere potest hoc medicamē facit etiam ad eas que nunq. habuerunt menstrua. Accipe absinthium z rutam z decoque i vino: z adde quinq. grana piperis z bibat.
- k** **C**ōtra nimīū fluxū menstrui. **Cōter.** **Yuniperi** tritus cū vino vel aceto: z fructus eius appositus vel comestus cōpescit menstrū. Itē lac asine sumas cū melle z felle leporis vel etiā lac asine cū yso po sumptū decoctū cōpescit menstrū. Item cinerē rane viridis in saculo secū portet: z nihil amittit de sanguine kir. Et si volueris pbare liga puluerē pdictū ad collū galline: z post vniū diem iterfice eam: z nō eribit sanguis de ea.
- l** **D**e purgatiōe mīricis petrosilium potū ipositū: z da bibendū mulieri matricem eius bene purgat ysaac. baly. vel etiam recipe radicem violaz vna cūz solijs: z coque bene in ceruissia: z da mulieri mane.
- m** **A**d expellendū menstrū post ptum. Recipe costā de capite caponis: z cōtere in puluerē z bibat i potu: z calide bibat d. illis radicibus videlicet. **Millefolij** z hec ad expellendū menstruum q. fluit de muliere p debitū modū: videlicet post annos quinquaginta. vel pone myrrhaz ad pomū scissum: z postea claude cōtra: z pone sup ipsum q. coquit z ibidē assetur: z postea sumas z da ei comedere cū myrrha: vel ponat abrotanū ad sorbulares z ambulet in eis: z sanabitur.
- n** **M**edela muliez i puerperio verbenā illa radix valet mulieribus in puerperio si ipsam circa se seruauerint: q. remouet fantasmatā: z veratiōes magnas non patient: getem bonam habebunt: z infanti si collo alligat sine manibus nō fatigabit granedine aliquali: sed fruet gete. q. etiam dormire nō pnt habeant circa se verbenā: z dormient bene z gescnt. similiter si remote equitare volueris liga sub coma eque verbenam cū artemisia: z nō fatigabitur equus in equitando.
- o** **D**e facili ptu mulieris. Recipe radicem. **Iugami** z alliga sinistro femori mulieris: z dū facis fac nodūz vt faciliter religari possit: vt mor dū pariet statim soluas nodūz: vt vitalia seu iestina nō sequant. Item hoc remediū multas liberauit in ptu. recipe lauri folium z cōmasticum super vmblicum pone: z statim pariet cū admiratione expertum est.
- p** **M**elllicratū tali mō fit Recipe vnum coclear de melle fluxili: z tria aq tepide z misceant isimul sic def mlieri bibere. Que mulier i ptu laborat. Accipiat mirrhā z terat: z in vinū mittat z sic bibat z liberabit.
- q** **M**odo contrario. Si femella fuerit cōcepta mulier tunc est grauis z pallida: z venter est oblongus in dextra parte. z in sinistra rotundus. z mamilla in sinistra parte turgescit. z lac magis indigestum liuidum z aqueum: z sūsum super corpus politum diuidit pars eius aperte sicut aqua: z si lac sup vrinam eiusdem mulieris fuerit sūsum nater: z sic de alijs. Item experimētum scio: verum est: z expertum. Si concepit vel non detur ei melllicratum bibere: si tunc circa vmbilicūz corosiones habuerit concepit. si vero non minime. **hyp. apho. lx. particule quinte.**
- r** **D**e tpe apto ad impregnandum maxime adueniente vel determinante pregnationem cum corpus non est plenum cibo: neq. deficiens est cibo: z vinū non vltra modum sumpto. Incipiente igitur purgatione minus apta est conceptio: sed cum minuitur in viro: z muliere. corporis enim temperātia adiuuat. **Salie. ij. reg. tex. comment. xxxvj.**
- s** **P**ingues mulieres minus apte sunt ad pregnandum seu concipiendum: eo q. pudenda non conueniūt z parum locū relinquunt. nec valde tenues apte sunt. Si igitur aliquae impregnantur a malis humoribus expurgent. z ad hoc nil melius q. **Theodoricon.** **Nicolaus** et **ierapig.** et **dyamargariton** hoc est cum cognoueris in proximo menstrua venire.

t **S**i ex

1 **C**Si ex nimio calore fit sterilitas quod signat patiens menstruoꝝ cū dolore existens: et vlcera pudēdoꝝ: et calor totius corporis dabisq; ei que mediocriter infrigidant et humectant: vt lactucas: malos: butirus: portulacas: atriplicem. Si autem os matricis sit aptū dicta stipira: fomenta: et medicamēta: sicut carnes granatoꝝ: lentisci: radix rubi mirtus et galla. Si tunc torqueatur matrix curatur euz mollificationis.

u **C**Ad cōcipiendū: viscū qđ in quercu nascit tere cū vino: et da ei bibere: et hec deficiente menstruo: et concipiet. Plinius lib. xvi. capi. vltimo. in fine. Item vulua leporis comedat in cibo. Item aqua decoctionis lactuce mane da mulieri infundere: et eadem die ad pceptionē cōuertit: et quando est impregnata euomet: et retinere nō pōt. Similiter si lermontanū datum apꝛis vel alijs animalibus ad manducandū quando coire voluerint: et statim concipient post coitum: et puluis testiculozum veris datus mulieri post menstrua.

z **C**Si ex pinguibz humoribz nō fit cōceptio purget cū theodoricon et ierapigra: dabis quoq; supꝛus pꝛiū antidotū in quo mittit euforbii: piper: et thus. Quz aut emendatio facta fuerit menstruis bene exeuntibus cōmiscant cessante pregnatiōe qđ si vērō sitas cōceptio nē phiberet his signis scitur in fractiōe hꝝ matricē. his igitur cibis educatur: pꝛmo minuat dabisq; ei anisum: ciminum: rutam: anetum: semen feniculi: fenugreek: et similia.

y **C**Si vero ex clusione matricis ptingit ipediri conceptioq;. Aperiat cum calida. i. cum apozimate in quo decocta est malua et semen lini: fenu greci: butirꝝ olei: et mel: cum fortioribus et camomilla: in vuluam mitte terbeatina: vitrum: ficus: cassiam: et sic de alijs.

3 **C**Alia bona de conceptione si mulier vel vir bibat spumam quam lepus hꝝ circa os qđ rodit herbam statim concipiet. Itē testiculus dexter mustele teratur cū vnguento ypericon: et cum lana pessariet et coeant: et statim cōcipiet kir. Item da ei bibere de lacte eque: et il la hora cōmiscere cum ea: et concipiet Albertus magnus lib. xxi. cap. Equi in fine.

z **C**Ad duꝝ parum da dragmas. ij. diptami cū aqua fenu greci Dias. Plinius li. xvi. cap. xv. Et nidus yꝛū dinis in aqua lotus: collocatus: et bibitus: et fenu grecum appositum cum melle prodest vel diamargariton bibitū multū prodest. Plinius. xxiij. cap. xix. Serapio cū aqua ciceris vel festelis bibitū et muscelino probatū est. Item lac alterius mulieris bibat et artemisia ad eius vmbilicū ligetur aut ponatur: et statim parius exitum habebit.

2 **C**De facili partu hec est qđ fetus est mortuus folia iuniperi cum aqua et melle decocta: et bibita fetū mortuū educunt: et secundinam sanguineā post partū eijciunt Daly. Itē lac alterius mulieris cū oleo bibitū fetus mortuū educit. Itē iaspis hꝝ bonā virtutē ad fetū educendū. Itē lac caninū cū vino et melle bibitū statim expellit fetum. Item myrrā cū vino bene trita et calefacta bibat multum prodest. Auicēna Serapio.

z **C**Ad pbandū virginitem. Recipe semē portulace: et sparge sup carbones: ita vt illa fumū ad se recipiat: et si est corrupta videbis mirabilia. vel recipe apꝛuz cum radice sua: et appone capiti ea nesciente.

aa **C**Nota si propter humiditatem cōceptio fieri nō potest signa sunt hec: quoniam humectantur in coitu: menstrua sunt tenuiora: et si multum his sicca fiant dicta superiora membra laborant: et fricentur vomitum fumant: siccis cibis vtantur os matricis cum stipticis confortetur: scilicet euz apozimate lentisci myrrē rosee:

balaustie: cimarum rubi: et gallarum: matrice siccata: men existente contraria humida fiant: sicut balnea vnguenta: et huiusmodi cibi humidi vinum temperatum et paucum.

bb **C**Ad purgationem mulieruz que post partū purgari non possunt. Recipe semen lini: et cōtunde p optime: et hec decoque cum iuueni arungia: et da ei ad bibendum. Si vulua mulieris ex coitu inflatur sedeat in aqua in qua malua est decocta et liberabitur. Itē si mulier minus luxuriosa fuerit betonicam et solsequitū euz aceto bibat et cessabit.

cc **C**Ad restringendum menstrua seu compressionē eozundem experimentum verum tres rubus de plantagine hoc et tres radices cum folijs decoque in aqua fluuiali: et da potare mulieri patienti fluxum et statim stringit absq; dubio. Ad idem aqua rosea potata de sero et mane stringit superfluum fluxum matricis: et hoc faciat mulier que nimium fluxum patitur per ebdomadam integram.

dd **C**De coitu. Nota qđ inordinatus coitus impedit fetum conceptum: hoc est quando femella cum viro est in coitu: et si ipse masculus inordinate iacet similiter et femella: vt si in latere iacuerit super femellam. et vnus puerum generauerit in vno latere curuum: et in vno pede claudum et tortuosum et causa huius est: qđ inordinate processit coitus ab eis.

ee **C**Ut mulier abortiuum non patiatur. Recipe cancrum fluuiale contere eundē: et da mulieri in vino veteri bibere. Plinius. xxiij. cap. vi. Nota abortiuum dꝛ qđ adhuc non est perfecte productum in natura hominis: sed aliquo modo in massam carneam vel materiā lacteam: illud autem accidit eis qđ plurimuz: vel qđ materia menstruoꝝ corrupta est vel per prauum motum per quem matrix rumpitur vel per alia mala: et talia: vel qđ frequenter exire laborat in septimo mense.

ff **C**Quomodo fetus nutriatur in matrice. Hippocras dicit mammillas habere quandam colligantiam cum matrice per quasdam venulas quas abscindūt obstetrices: et per illas lac fluit ad vmbilicū puerorum vnde falsum est qđ dicunt quidam qđ puer nutriatur per os qđ sic stercozaret quod falsum est.

gg **C**Ad cognoscendū si fetus in muliere est sanus vel non si mulieri impregnante lac fluit de mammilla significat debilitatem fetus: qđ lac fm Aristo. et hyp. apho. li. particule quinte: est proprium fetus sic quando fluit de mammilla signum est qđ fetus ex eo non nutritur: sic fetus debilitatur. Sed si māmilla est indurata: tunc puer est sanus: et ratio est qđ menstruum cōuertitur in lac: et tale lac vltius sufficienter nutrit pueꝝ: et non fluit ex quo oritur feti seu pueri fortitudo.

hh **C**Ad probandum sterilitatem videlicet vtrum mulier sit sterilis vel vir. Recipe vrinas amborum in duo vasa separatim: et in illis fursures fermenteos: et in cuius vrina vermes sunt ille vel illa sterilis est. Ad experimentum sterilitatis. Recipe septeꝝ grana ordei et septeꝝ grana fabarum: et septeꝝ grana tritici: et pone in ollam: et mungat super ea: et si creuerint infra septeꝝ dies non est sterilis. si autem non creuerint ē sterilis. Albertus magnus lib. x. tractatus. ij. capit. i. prope finem.

ii **C**Ut mamille non crescant. Recipe herbas que vocatur vuildinaltem: et contunde bene et super mammillas pone. Itē recipe papauer: et decem quas in aqua pluuiali: et intingas lineum pannum et suppone mammillas per tres dies: et hoc quanto calidius sustinere potest.

Sequuntur problemata de membris generatiōis de matrice: et testiculis seu de secretis mulierum.



Quare animalia coeant. **Rñ.** f3 Ari. ij. de aia sup illa littera naturalissimū opoz. 7 c. q. pp obseruationē spēi: q. si coitus nō esset oēs sensus dudū de fecissent. **Q**uid sit coitus. **Rñ.** fm Auerroym q. coitus est iectatio maris 7 femine p. in ista de putata a nā ad esse specificatū 7 pseruādus: ergo dicūt theologi q. qñ coitus sit pp gñationē sibi similis: tūc nō est marie peccatū. **Q**uare coitus tpatus sit valde pueniēs. **Rñ.** fm An. tertio canonis 7 cōstantinū in suo libro de coitu: q. pmo coitus alleviat corpus aiam exhilarat: iram remouet: caput 7 sensus pfortat: 7 aufert multas egritudines melancolicas: q. expellit fumū spermatis a cerebro 7 expellit materiā apostemosam: 7 ergo fm Auicennam vbi supra ex dimissioe coitus est tenebrositas oculoz 7 vertigo capitis: vnde sperma viri vltra debitū tps retentū puerit in venenū. **Q**uare distēperatus coitus 7 nimis assiduus sit valde nociuus. **Rñ.** per p̄dictos: q. destruit visum: corpus ericcat. q. dicit Ari. in lib. de gñatiōe aialiu. **Luxuria** est emissio pura hūiditatis 7 cerebz psumit vt expū est: inducit ē febres acutas f3 Auicennā 7 maxime abbreviat vitā. f3 Ari. de longitudine 7 breuitate vite. 7 Albertus idē declarat de passere q. ppter nīmū coitū viuit tñ tres annos. **Q**uare vt p3 p sensum mulieres p coitū sunt fortes 7 multū formosae. **Rñ.** p Ari. q. calor spmatis q. expellitur a viris p coitū in eis recipit q. calor h3 ista operari. **Q**uare melācolicis 7 colericis vltra alias cōplexiones vniuersaliter magis noceat. **Rñ.** p3 eos multū ericcat cū per se sunt sicca. ergo eis ethica inducit. **Q**uare flegmaticis 7 sanguineis. vt dicit An. valet coitus q. in eis est multū de tali materia q. necessario expellitur a natura. **A**ū aristoteles dicit q. omne aial pingue sit pauci spmatis 7 seminis q. nutrimentū trāsīt in pinguedinē: 7 ergo dictū aristotelis intelligit de ericio qd modicū h3 spermatis: q. totū vadit i spissitudinem. **Q**uare femelle oium brutoz nō appetunt coitū post ipregnationē. **Rñ.** fm albertū q. tunc matrix est firma clausa 7 menstrua tūc sunt retenta. ergo ē tūc retinet appetitus. **Q**uare tūc mulieres 7 eque post ipregnationē appetant. vt dicit Ari. viij. de aialibus. **Rñ.** s mulieribus. fm Salienū recordabant 7 armabant q. coitū: 7 q. mulieres recordant ad delectationē in coitu pcedente post ipregnationē appetūt. S3 de equa rīdetur q. est aial valde multū comedens 7 digerens: 7 ergo multū seminis h3 7 menstrui in ea generant: 7 calesaciens vuluā appetitū 7 libidinē ducit. **Q**uare repleto corpore nō est coeundū. **Rñ.** fm ari. q. phibet digestio. **Q**uare nō sit bonū ventre famelico 7 manico. **Rñ.** q. tūc nutrimentū debilitat 7 raro factū pcreat membz. **Q**uare nō sit bonū post balneū imediate. **Rñ.** q. tūc pori adhuc sunt apti: 7 calor p totū corpus dispersus: 7 ergo coitus sequēs balneū multū frigescit. **Q**uare post vomitū 7 solutionē ventris minime valet coitus. **Rñ.** q. valde piculosus est habere duas purgatiōes. **Q**uerit qd sit tempus aptissimū ad coitū. **Rñ.** digestiōibus celebratis: scilicet spaciūz mediū iter

mediā noctē 7 aurozā: q. fm Cōstantinū valde sanus est dormire post coitum. **Q**uare aialia agrestia sunt valde furibunda ante coitū vt bruta: vt p3 de coruis: q. tūc maxime crocitat: 7 de asinis q. tūc maxime solent insanire 7 discernere. **E**t dicit etiā Cōstantinus auctoritate **Dyp.** **Rñ.** q. tūc oia mēbra sunt accensa ex appetitu venereo: 7 natura laborat ad expellendū supflūz que icensio disponit ad iram: 7 ad furozē: vt p3 p arist. in p̄mio libri de aia: 7 ergo post coitū statim fiunt mā sueta 7 mitigata sicut hgnelli. **Q**uare boies tpe coitus ē nō fremant. **Rñ.** q. verēcūdia que fm ari. est p̄ma sensus rōnis nō dimittit: s3 tamē vt p3 sensibili ois vir tpe libidinis: 7 coitus magis dispositus est ad irāz q. alio tpe. **Q**uare in coitu sit tanta delectatio. **Rñ.** q. coitus est opus despectū in se in tantū malum ita q. oia aialia abhorrent ipm: 7 si nō esset tanta delectatio in eo. ergo nā in tali delectatiōe igeniose egit. **Q**uare decisio seminis tpe coitus facit delectationē. **Rñ.** f3 arist. ij. de aialibus. delectatio causat ex cōicatione puenientis cū pueniēte que bene est in iunctiōe seminum pp eoz dispositionē adinice. **A**liter tñ. 7 melius: 7 naturaliter: 7 q. semen qd decidit est talis sic sua caliditate facit titilationē in virga virili: 7 q. talis virga est venosa: ergo ex hoc magna delectatio recipit. **Q**uare frequenter coeuntes nō habent tantā delectationē: sic raro coeuntes pp tres causas. **rñ.** **P**rio q. seminis meatus est bene largus 7 amplius: ergo semē ibi facit meatū cuius meatus facit delectationē. **S**cda cā est q. i talibus loco seminis aliqñ emittit sanguis crudus 7 idigestus vel alia mā aquosa: 7 hec nō est calida: ergo nō facit talē delectationē. **T**rtz in viris vel in mulieribus sit maior delectatio in coitu. **Rñ.** fm dictū medicorū. q. maior est in viris intensiue gñaliter semen eoz est calidū. S3 maior est in mulieribus extensiue: q. p̄p̄tū semen emittunt 7 aliud recipiunt: 7 ergo delectatio coitus est minor: vt dicit **Aristo.** viij. ethicoz. 7 i p̄ncipio de aialibus. **Q**uare pisces etiam nō coeūt cūz nullus piscatorum vidit eos coire. vt dicit **Aristo.** in ij. de generatione animalium. **Rñ.** fm **Aristo.** ibidem q. immo verē coeunt: sed q. eozum coitus velox est: ergo non percipitur per visum. **U**trum coitus possit fieri per os: vt dicunt quidam de cornicibus q. rostris suis deosculando coeunt 7 concipiunt: vt dicunt quidam s mustela q. cōcipiat 7 pariat per os. vnde **Aristo.** arguit ita. quicquid intrat per os hoc intrat in stomachum 7 digeritur: sed si coitus fieret per os: tunc digerendo consumeretur nec ad matricem perveniret. **S**ed beata virgo concepit per aurem hec non fuit naturaliter: sed miraculose. **Q**ueritur vnde generetur semen viri 7 q. sint hic opiniones oppositae medicorum 7 philosophorum: sed dicendum est q. humor superfluous conueniens digestionibus viri 7 mulieris assimilatus. 7 ab anima sigillando fusus diuersis formis 7 figuris. sed alij dicunt q. sperma sit ex cerebro fusus: 7 decoctione dealbatur: 7 ergo secundo de generatione animalium debet concipi quod est superfluum humidi multū quod vt sanguis per totum corpus distribuit. **Q**uare semen viri sit album cum tamen semen mulieris sit rubeum. **Rñ.** q. melius decoctum est: 7 q. in testiculis dealbatur quozum caro est alba vt in mammillis. **Q**uare fluxus spermatis non sit mensurabilis tempore sicut menstruum. **Rñ.** quia ipsum non est venenosum vt menstruum: ergo natura ipsum non reicit: sed ad generationem seruat: aliter respondeo quia non generatur in tantam quantitatem in viris: vt menstruum in mulieribus: ergo menstrualis impulsione non indiget.

Utrū

Utrum sperma decidatur a membris vel ab humoribus. **R**espondeo qd aliqui dicunt qd a membris et p- bantiqua videmus qd pater claudus generat claudum filium: et pater truncatus generat truncatum filium: pater habens cicatricem generat filium cicatrizatum. vt dicit **A**risto. de partu animalium: et hoc non fieret nisi decisio fieret a membro. scdo rñ. fm veritatem qd decisio fit ab humoribus: qd fit ab ultimo nutrimento: mo nutrimentu non est mēbz vel mēbzoz: sed ē humor: sed quid ipsi de patre truncato et filio. **R**ñ. fm **A**risto. in. q. de gñatione animalium. qd fit propter imaginationem matris de claudu patre existente in coitu qui generat claudum filium: vt pz. **Q**uare imaginatio matris de claudu generat claudu filiu: vt dñ qd vna mulier imagiabat vnu ethiopē depictu in lecto suo et cōcepit ethiopē. **R**ñ. fm **A**risto. qd imaginatio de claudu facit hominē claudu: et de lepra facit hoīem leprosu sic in pposito virt⁹ imaginatiua est superior formatiue fer⁹: ergo pcepit sibi fore talem filiu qualē fuit imaginata. **U**tz semen viri ingrediatur in nām vel in matricem fetus. **R**ñ. primo fm medicos qd sic: qd tam semen patris qd matris irat substantiā embrionis fetus et pbat qd aliter materia et efficiens coincident qd est contra **A**risto. q. phisicorū. psequētia pz: qd semen viri est pncipiū effectus illius: puta vt domicator domus. **I**tem ex alio eadez est materia nutrimenti et generationis vt pz scdo de anima. p **A**ri. qd eisdem sumus et nutrimur. **S**z sperma nō dicit esse materia nutrimenti. fz auerroyz in libro **C**olliger: ergo nec generatiōis: vnde et fm veritatem est sciēdū quando semina ambo claudunt in matrice: tunc semen viri disponit semen mulieris ad receptionē anime quo facto cōuerit in fumū: et exhalat per poros matricis: et sic patet qd solū materia menstrui est materia fetus. **U**tz semen viri vel mulieris sit animatu. rñ. phisice et medicinaliter qd nō format animatu: fz virtualiter: qd mediante spiritu sibi intrinsecus qui est datus operat vitam. **Q**uare matrix ita auide trahit semen viri: vt dicit auerroyz in lib. **C**olliger: qd vna puella sedens in balneo: vbi vir pus spermatisauit cōcepit et ipregnata fuit ex cōtractiōe feminis. **R**espondeo fz auerroyz qd ibi matrix a tota materia: et forma specifica attrahit ipz ad ppriam pfectionem. **Q**uare mulieres habent semen rubetū: scilicet menstrui. **R**espondeo qd est supfluum scde digestiōis qd celebrat in epate et par est membrū rubetū: et ergo ipsum similiter est rubetū. **A**lter respondet qd menstrui est sanguis corruptus et indigestus: ergo hz colorem sanguinis. **Q**uare menstruz quarundā muliez fit liuidū vt cinis. **R**ñ. aliqñ pp infirmitatē aliqñ pp nimia frigiditatē et terrestreitatē: aliqñ ppter sui aduersionē. **Q**uare in mulieribus generantur menstrua. **R**espondeo p omnes medicos et philosophos: qd frigide respectu viroz: ergo totū nō possūt cōuertere in sanguinē: et ergo multa pars transit i menstrui: et dicit a mense qd omni mense a muliere debite etatis et sana expellit: et dico debite etatis: qd ante. xij. annos nō fluunt. et dico sana: qd aliquę mulieres ifime nō patiunt menstrui. **Q**uare menstrua fluant et expellant a mulieribus. **R**espondeo qd est materia venenosa: qd dicit **A**ri. pmo de generatiōe animalium. si menstrui cū fluit tangit arbores vel ramū crescentē arefcit. **I**tem **A**risto. dicit si canis gustauerit de menstruo tercia die rabidus efficeret: et ergo natura omni mense expellit a mulieribus: ergo retentū in mulieribus vltra tempus debitū facit molā. fm **A**risto. et inducit syncopes et extases passiones et infirmitates. **Q**uare ante tredecim annū nō fluant menstrua. **R**espondeo qd iuueni-

le sunt: et adhuc valde calide sunt ita qd bene digerunt totū cibū: et ergo menstrua nō generant ante illud tempus et p cōsequens nō expellunt: et hoc est verum nisi malicia vel bonitas cōplexiōis ipediat. **Q**uare mulieres vetule post quinquaginta annos nō patiant menstrua. **R**espondeo qd tūc sunt steriles. **A**lter et melius. **R**espondeo qd tunc natura debilitata est: et non potest ipsum expellere: et ergo cōgregant in se materiam malam: ita qd efficiuntur imunde qd suo anhelitu inficiunt pueros: et ergo catarrus et tussis in eis humidat et alia multa mala: et ergo fm cōsiliū medicorū summe abstinentū est a vetulis. **Q**uare mulieres sunt ita venenose et non inficiunt seipsas. **R**espondeo qd venenū nō agit in seipsum fz in aliud obiectū. **A**liud rñ. et melius qd mulieres cōsueunt in tali materia: ergo eis nō nocet: qd dicit **Albertus**: qd quedam puella que ad eū ducebatur in **Colonia** comedebat omnes araneas: et fuit ei cibus aptissimus: et **Aristoteles** de regimine pncipiū ad **Alexandru** de puella que nutrita fuit veneno et a regimine indie **Alexandro** missa fuit. **Q**uare mulieres ipregnate nō patiunt menstrua. **R**espondeo qd tūc menstrui transit in lac: vñ nutrita puer: et fz si mulier ipregnata patit menstrui: hoc est signum abortiōis. **Q**uare mulieres lactantes pueros: nō patiunt menstrua. **R**espondeo vt iam qd menstrui transit in lac: et dicunt medici qd mulier ipregnata lactans aliu destruit puez in vtero et illū extorcat qd nutrimenti qd vni deberet nō potest sufficere duobus: et maxime si ex alio viro sit ipregnata. **P**linius libro septimo capitulo de moferto in pncipio. **Q**uare quedam mulieres non lactantes: nec ipregnate nō patiunt menstrua. **R**espondeo ex grandi infirmitate: scilicet ex defectu virtutis expulsiue. vnde fm medicos in tali casu bene hz minuire de saphena idest vena apud collum: qd hec vena incisa menstrua nimia influentia cōstringit et ipsa retenta ad fluxum perducit. **Q**uare in pms tribus mensibus menstrua adhuc mulieribus fluunt. **R**espondeo qd propter puritatem et nouitatem adhuc nō premunt: qd adhuc possunt sumere tantā mām. **Q**uare oculus mulieris menstruose inficit speculū: vt dicit **Aristo**. de somno et vigilia. qd nubes sanguinee generantur in speculo. **R**espondeo valde naturaliter qd propter tales modū quando menstrua fluunt in muliere: tunc fumus venenosus resoluitur ab ea qui ascendit caput mulieris petens ibi exitum: et ergo tunc mulier dolet caput cooperiens ipsum multis velis et peplis: et quia oculi sūt porosi: ergo ibi petit exitum ille fumus et inficit oculos. ita qd vene sanguinee apparent in eis: et oculi sunt guttulosi et lachrymosi: et sic aer contiguus oculis ab oculis inficitur: et ille aer iterum alium vsqz ad speculum obiectum: et quia tale mundum est et politum. ideo facilliter inficitur: et ergo dicit **Auicenna** qd oculus mulieris menstruose projicit camellum ad foueam. **Q**uare femelle brutorum: scilicet piscium et volucrum non patiuntur menstrua. **R**espondeo per **Aristote**. et **Albertum** qd in grossibilibus menstruum transit ad pilos: et piscibus ad squamas et auibus ad pennas: et quicunqz vult considerare bene potest cognoscere qd iter brutalia femelle frequentius sunt hirsute qd mascula et piscium femelle magis squamose et auicularum femelle magis plumose. **Q**uare menstruum recipiat nomen a mense. **R**espondeo qd mensibus spacium temporis mensuratur: et motus lune: et quia luna motum suū perficit i. xix. diebus et octo horis modo luna habet dominium super humida in secundo methexozoz. per **Aristote**. et in posterioribus: vbi dicit nulla crescit in



sine lune: et quia menstruum est humidum: ergo a mense
 facit denominationem vel capit. Dicunt enim rustici quod
 omne humidum crescit in luna crescente et ipsa decre-
 scere decrescit. **Quare** quedam mulieres patiuntur diu-
 tins fluxum et quedam brevius ut in sex diebus et quedam
 in septem diebus: et tunc autem per tres ut frequenter in iuue-
 nibus. **Respondeo** quod sunt frigidiores: et igitur in eis plus
 generatur de menstruo: igitur longiori tempore expellitur: sed alie
 sunt calidiores: ergo in eis pauca generantur. **Queri-
 tur** ubi reservantur menstrua ante fluxum. **Dicunt** aliqui quod in
 matrice: sed illud averroes in libro *Colligit* reprobat et
 dicit matricem esse tantum locum generationis: sed tale menstruum
 nihil facit ad generationem: ergo respondeo sicut dicebat
 de fluxu emorroidarum: et est quedam vena circa spinam dor-
 si et reservat ipsa menstrua: et huius signum est quod mulie-
 res habent isto tempore maximas punctiões in dorso
 propter expulsionem eius a natura. **Utrum** menstruum
 de quo generatur fetus et quod omni mense expellitur sit idem.
Respondeo quod non quia ipsum est ipsum et indispotum ad
 generationem: sed primum est valde purum: et dispositum ad ge-
 nationem sicut sanguis est valde clarus et aptus gene-
 rationi. **Quare** mulieres tempore menstruum impre-
 gnate generant pueros leprosos et ibecilles. **Rpondeo** quod
 ut patuit quod hec materia est venenosa modo per philoso-
 phum in libro de causis similitudo cause relucet in effe-
 ctu. **Quare** mulieres unisormiter in eodem tempore men-
 sis non patiuntur menstrua: quia quedam in novilunio, quedam
 in plenilunio, et quedam in defectu. **Rpondeo** quod hoc est pro-
 pter diversas complexionēs mulierum: unde igitur omnes mu-
 lieres respectu virorum sunt flegmaticę: tunc iterum se est una
 magis sanguinea: et sic de alijs. **Modo** lunatio quolibet
 habet quattuor quadras: et ille habet quattuor complexion-
 es. **Prima** est sanguinea. **Secunda** colerica. **Tertia** me-
 lancolica. **Quarta** flegmatica. **Quare** mulieres
 sanguinee patiuntur in prima quadra sanguinea. **Rpondeo**
 secundum Salientium in libro aphorismo, et secundum Gilbertum in sex
 principia, tale additum tale facit ipsum magis tale talis:
 ergo quadra lune sanguinea augmentat sanguinem: ergo
 tunc sic expellitur. **Quia** nova luna regit iuvenes mu-
 lieres que sunt magis sanguinee iuxta versum. Luna ve-
 tus veteres: iuvenes nova luna regit. **Quare** ut fre-
 quenter omnes patiuntur in fine mensis seu lune men-
 strua. **Rpondeo** quod est propter defectum lune: ergo eius fri-
 gidity operatur frigiditatem mulierum: et sic patet ut breviter
 ista questio. **Quare** mulieribus ille fluxus magis sit
 in hyeme quam in estate: ut ipse sciunt. **Rpondeo** quod in hyeme
 operatur ad membrorum augmentum: sed in estate per sudorem
 multum de tali consumitur, ergo tunc minus fluunt.
Quare in tali fluxu mulieres patiuntur dolores. **Rpondeo**
 quod est consimilis dolori sanguinee projectionis urine gut-
 tatum et paulatim: quia sicut stranguria fit ex potu indige-
 sto vias uriniales multum subtiles ledens, ut fit post bal-
 neum. Sic materia menstrualis que est terrestris et indi-
 gesta multum vias per quas transit offendit. **Quare** post
 fluxum menstrui facillime mulier percipit. Sed hoc est verum
 quando est coeuntes cum viro. **respondeo** quod tunc est melius dispo-
 sita ad concipiendum: quia tunc est mundificata a menstruis
 ad generationem non requisitis: et ergo pauce inveniuntur
 steriles et infecunde sed sunt multum prolificę: ut legitur
 in *Erodo*. Cum iudei essent in Babilonia quod in brevi tem-
 pore augmentabatur super babilonem. Non fuit alia ratio
 quod veri iudei non coeunt cum eis nisi prius sint purificate
 et mundate a menstruo: et tunc sunt apte ad concipiendum.
Quare colores mulierum menstruosarum mu-
 tantur in palliditatem. **respondeo** quia tali tempore re-
 cedit calor ab omnibus membris et vadit iuvando na-

turam ad expellendum menstrua. **Quare** privatio
 caloris in facie facit palliditatem. **Rpondeo** quod menstrua
 sunt crudi humoris: ergo ipsis fluentibus habet discolorare
 faciem et pallidare. **Quare** menstruantibus ab-
 horrent capere cibum. **respondeo** quia natura plus la-
 borat ad expulsionem quam ad indigestionem: ergo si ca-
 peret cibum crudum remaneret crudus. Et crudus ab-
 horreret crudum. **Quare** viri coeuntes cum mulie-
 ribus menstruosis efficiuntur rauci. **respondeo** quia vir il-
 le per anhelitum ad membra specialia et instrumenta
 vocis attrahit aerem a muliere infectum: qui aer attra-
 ctus facit raucitatem. **Quare** aliquę mulieres sunt
 steriles: et non concipiunt. **respondeo** secundum medicos quod
 propter multas causas, aliquando ex parte viri: primo
 ita quod frigide nature est vir tunc suum semen est ine-
 ptum generationi. **Secundo** quia semen eius aquosum
 et statim a matrice fluit non faciens ibi moram. **Ter-
 tio** propter brevitatem virge virilis vel ineptitudinem
 quia tunc semen non progreditur ad locum debitum.
Quarto quia semen viri et mulieris sunt indispotita:
 ac si vir melancolicus esset: et mulier flegmatica. **Aris-
 stote** in primo de generatione animalium: et secundo
 de anima, sicut agens et patiens debet esse proportio-
 nata, alias actio impediretur. **Quare** mulieres pin-
 gues raro concipiunt. **Respondeo** quia habent matricem
 lubricam a qua semen receptum elabitur nec retin-
 netur. **Aliter** **respondeo** et melius quia mulieres pin-
 gues habent officium matricum valde strictum quod
 semen impedit intrare: et cum intrat tunc tarde intrat:
 ita quod semen in tempore eodem infrigidatur: et ineptum
 fit generationi. **Quare** mulieres valde calide raro
 concipiunt. **Rpondeo** quia semen extinguitur in eis et consumitur:
 ac si pauca aqua ad magnum ignem fundere: et ergo
 videmus quod mulieres maxime colentes appetitum lascivie
 et libidinis maxime concipiunt. **Quare** meretrices
 et non concipiunt. **Rpondeo** quia per diversa semina earum instru-
 menta concipiendi obfuscant: et lubricant: quod semen earum
 non retinet. **Quare** ut dicit experientia *Alberti*: mulier
 bibens salutem coctam cum vino albo anno illo non concipi-
 pit. **Rpondeo** quia salvia est multum frigida et frigiditas ut patuit
 impedit conceptionem. **Quare** mulus sit sterilis quod non con-
 cipiat illud propleuma multum laborat aristotele in de gene-
 ratione animalium improbando *Empedoclem* et *Democri-
 tum* et tunc ponit positionem ipsam dicens quod generatur mu-
 lus ab equo et asina modo equus et asinus sunt animalia
 sterilia: ergo generatum ex ipsis efficitur totaliter sterile.
Alia ponit *Aristotelem* rationem quod semine equi est valde calidum ut
 probat pulchre: sed semen asine magis est frigidum: ergo
 quando ista semina admiscuntur ex eis generatur mulus bene:
 hec sunt monstra diversa generantur in animalibus diversarum
 specierum mulus ex asino et equa: et contrario burdo ex
 equo et asina: yris ex capris et porcis: thitirus ex oue et
 hyrcos: mustina ex capra et ariete. Sed que ficta centau-
 rus ex homine et equa. Monicentaurus ex homine et asi-
 na. *Ite* hippocentaurus ex homine et equa. **Quare** quedam
 mulieres concipiunt masculos. **Rpondeo** secundum *Aristotelem* et *Ari-
 stotelem* quod semen cadit a dextro testiculo ad dextram partem ma-
 tricis: tunc generatur masculus: quia hec est pars calida: et
 ergo secundum *Albertum* calor operatur ad masculinitatem: et er-
 go secundum *Albertum* dextra pars ventris magis tomens est
 signum masculi in utero. Sed alij respondent cum se-
 men patris vincit semen matris: tunc generatur ma-
 sculus. Sed cum semen matris vincit semen patris tunc
 generatur filia. **Quare** quedam mulieres concipiunt fe-
 mellas. **Rpondeo** quia semine cadit ad sinistram partem matricis quod est
 frigidum ratione splenis adiacens quod splen operatur femininitatem.
Quare

Quare ut exp^o est Alb. mulier iacens in dextro latere post coitū recipit masculū. i. sinistro semellā. rñ. f3 eum: q3 mēstrua reclusa fluūt ad illā pte mēricis i q3 iacet mulier: et talis fet^o format. **Q**uare mulier hēat mēricēz. rñ. f3 Auer. in lib. de Soliget: q3 est locus pprius gñōnis: et est situata in mediū mulieris sicut cloaca in medio ciuitatis: et sic ad cloacā fluūt imūdia ita ad matricem pfluūt sanguis mēstruosus et imūdos. **Q**uare aliq3 mulieres pariunt filios graciles: alie breues et spissos. Rñdeo f3 Auer. vbi supra: et ē f3 Sal. q3 puer format f3m q3tate matricis: et que hñt matricē longā et strictā ēt pueri erūt longi et stricti et graciles: sed aliq3ue per oppositū: g3 et pueri per oppositū generantur. **Q**uare aliqñ mulier plures recipiat pueros: aliqñ. f. gemellos. respō. f3m Arist. in lib. de humana nā. in matrice sunt septē cellule et receptacula seminis: et tot generaliter pñt generari pueri in quot cellulas peruenerit semen: et si diuisus fuerit: sed tamen tres sunt in dextro latere in illis pñt generari. Similiter tres alie sunt in sinistro latere in quibus pñt generari tres filie seu femelle: sed et alia est in medio eorum vbi autentici dicūt generari hermofroditum idēst hoīem habentem utrūq3 sexum. f. vuluam et virgam: et ergo si pariet vltra septem pueros hoc potius miraculosum est q3 naturalr. **Q**uare gemelli sunt hoies semi nō ita fortes sic alq3. ut dicūt leges ipsos in duello reputādo p medio hoīe. Rñ. naturaliter q3 semen et mā que deberet transire in vnū puez tñ hoc transit in duos: ergo ex hoc debilitatur: et aliquando non diu viuit vel frequenter moritur. **Q**uare ut dicit Arist. impossibile est gemellos ēē diuersi sexus: et ita q3 vnus sit masculus et altera femella f3 sp due vel tres masculi: due vel tres famelle. Rñ. naturalr nō est possibile q3 vna ps semis cadit ad dextram partē matricis: et alia in sinistram partē: sed semper cadūt ad vnā pte dextrā vel sinistā. **Q**uō gñatur hermofroditus. Rñdeo per talem modū q3 in matrice sunt tres cellule principales vna in dextro: alia in sinistro: tertia in medio in qua dicunt semen clausus generari hermofroditū per talem modū q3 natura semp intendit generare masculū: et nūq3 semellam: q3 femella est vir occasionatus et monstrū in natura: vt pz in libro de aialibus: g3 qñq3 formatur masculus quo ad oia mēbra pncipalia: sed tandem propter indispositionēz materie: et inobedientiā qualitati seminis nō possunt perficere masculum: tunc gñat femellam: et ergo dicūt q3 hermofroditus sit impotens et membro virili: et d3 patebit. **Q**uare natura non generat duo mēbra virilia vel duo feminea: sed vnum virile et aliud muliebze. Respondeo q3 in natura ponetur frustratio: quod ē cōtra Arist. pmo celi et quarto metaphysice. quia de^o et natura non facit frustra. **U**truz iste sit habendus p viro vel muliere videtur q3 consideranda est quāritas vnus membrū super alterum: et dicit considerare f3 q3 membrum sit potēs in actu venereo: et sic f3m muliebze tunc est mulier: si f3m virile tunc est vir. **U**truz talis d3 baptizari in noie viri vel mulieris. Rñdeo q3 nomine viri rō noia iponuntur ad placitum: ergo f3m digni^o debet imponi: modo vir digni^o est muliere: q3 oē agēs pstatius est suo passo: vt patet per Arist. iij. de anima. **U**truz ipse debet stare in iudicio loco viri vel mulieris. rñdeo f3m viam iuris q3 pmo debet iurare anteq3 mittatur ad iudicium quo membrū possit vti: et f3m hec est admittendum et si vteretur ambobus mēbris: f3 tñ occasionem ipse esset cremandus et sic semper querif. p bleuma. utrū possit pcedere ad sacros ordies. Rñdeo

f3m iam dicta. **Q**uare nā facit monstrum: vt patet per Arist. ij. phys. quod sic nāz pñatur suo sine monstrum: vt patet per Aristotelem ex indispositione materie vel effectū sit constellationis specialis: vt temporibus Alberti in Colonia generabāt puer ex applicatione lateris dextri omnes sere aperiebantur: et applicatione lateris sinistre ecōuerso claudebantur. Item Albertus dicit q3 in quadam villa vacca peperit filium semihominis: tūc rustici suspicabant d3 pastore coisse cū vacca volebant eum cremare. Sed astrono. dicit veritatem non fuisse. Itē vba Alberti nos vidimus equoz hñt mēsi pedes aniores: posteriores portabat circa collū: et os nō terit sup terrā. Itē hec vba asserere Albertū nos vidim^o bicorpoz et corpa in nullo iuncta erāt nisi in dorso et hēbāt duo capita qñtuor brachia: et qñtuor pedes et ibāt ad quācūq3 partem vertebantur. **I**tem verba Alberti narrauerunt nobis qdam sence dignē q3 viderunt talem hoīem in quo erāt duos homines coniuncti in dorso: et vnus fuit iracundus: et alter mansuetus et vixerunt duos annos vnus prius moriebatur: alter tandiū vixit donec ex fetore fratris moriebatur. **Q**uerif quō hoc fit. Rñdef per talem modū cū semen fudit ad cellulas per gñonē duoz gemellor: tunc pñgit q3 interficiū et pellis medianas iter illa duas cellulas rūpat et sic semina pfluūt: et ita in dorso ramificant: et coniungunt habentes dua capita distincta. **U**truz hec sit vnus hō vel duo. Rñdef f3 Arist. et respiciēdū est ad eoz. vñ qui duo hñt cōrda duo sunt hoies. **Q**uare aliqñ generatur puer cum magno capite vel cum sex digitis in vna manu vel quattuor tantum. Respondetur f3m Albertū super secundo physicorum q3 propter superfluitatem vel defectūz materie. Unde quando materia superfluit: tūc generatur caput aliquando magnum vel sex digiti in manu vel in pede. Sed quando mā deficit: tūc aliqñ generatur mēbrū minus q3 deberet esse. Aliqñ generatur mēbra pauciora q3 deberēt esse: et hec Albertus et Auer. distinguūt in scōo phisicorum. de quāritate continua et discreta. **Q**uare ex inordinato coitu: scilicet laterali vel stationario sepius generantur pueri indispoti et mēstruosi. Rñdef: q3 tūc semen torziate locat in matrice: g3 inordinate formantur: vñ aliqñ generant gibbosi pueri et q3 plures defect^o hñteos. **Q**uare mulier sit monstrū: et d3 q3 nō sit hō. Rñdef ex secundo phys. oē occasiōatū est monstrū: sed mulier est vir occasionatus: ergo ē monstrū: pbatur minor: q3 natura nunq3 itendit generare femellam: sed semp masculū. Sed q3 natura femellam gñat hoc est causaliter pp mēe dispositionem: et in obedientiam. vt dictū est. **Q**uare quidam puer totaliter assimilatur patri: et quidam totaliter matri. respōdetur quod quando semen matris vincit semen patris: tunc puer totaliter assimilatur matri. Si autem semen patris vincit semen matris: tunc totaliter assimilatur puer patri. Sed si semen in parte vincit: et in parte nō: tunc in parte puer assimilatur patri: et in parte matris: sed si menstruum et materia fetus trahit ad se semen operationis spermatis: tunc erit similitudo ad matrem: et potest esse temporaliter: aut in membro principali: et non in secundarijs: tunc puer erit similis in complexione cordi et sexui. Sed in alijs membris patri: aut econuerso etiam puer erit similis in complexionē: et corde patri: et in alijs mēbris similis matri. Et sic videmus pueros aliquos fratres multū assimilare patri: et alios etiam videmus pueros totaliter matri assimilari: et alios totalr pri: et alios pti matris: et pri pri.

Quare

Quare pueri vt frequenter assimulantur magis patri q̃ matri. Respondetur q̃ hoc est propter imaginatiōē matris z dispositiōem patris in coitu. **Q**uare pueri vt frequenter assimulantur auis z atavis q̃ propinquis parentibus. Respondetur per Aristotelem quia virtus auorum est impotentia in cordibus parentū generantium. aliquando propter similitudinem nutrimenti: z tunc fetus formatur in similitudinem aliquorum auorum. **Q**uare vt dicit Aristoteles similitudo puerorum ad auos non extendit se vltra quattuor generationes. Respondetur s̃m Albertus quia omnis virtus quattuor gradibus mensuratur: ergo generatiua. Sed Aristoteles dicit q̃ aliquando puer assimilatur auo cuius a populo z seculo nō est recordatio. **Q**uare pueri sunt de diuersa dispositione: quadam magis dura z quadam magis molli. Respondetur q̃ propter dominium diuersorum elementorum: z quia ossa fiunt ex parte menstrui magis terrestri: ergo semper dominatur: s̃ medulla z cerebrum de parte eius magis aquea: sed spiritus vitalis naturalis z animalis ex pte magis aerea: z calor naturalis ex parte magis ignita. **Q**uare fetus successiue fit fortior. respondeo quia in primis sex diebus semina habent colorem lactis: sed in nouas sequentibus ab illis sex diebus: tunc semina habent colorem rubeum: quia tunc transmutantur in naturā sanguinis spissi z coagulati non fluentis. sicut massa carnea: quia ex propinqua dispositione ad carnem: sed in xij. diebus post illos. ix. sequentibus illa materia cōdēsat̃ z solidatur vt possit recipere organizationem z formationem: quia res nuda non tenet impressionem: vt patet per Aristotelem. ij. de anima. z sic singulis diebus vsq̃ ad partus aliter disponitur: sed quomodo per singulos mēses regat̃ a planetis hoc est in lib. Boetij. **U**nde nota s̃m Salienus in primo mēse fetus fit purgatio sanguinis. in secundo mēse expressio sanguinei corporis. in tertio formantur ungule z capilli. in quarto mouetur fetus: z ergo tunc mulieres nauſeant. i. gñto tunc recipit similitudinem patris z matris. in sexto nervorum constrictiones. in septimo ossa formantur. in octauo natura incipit mouere ad exitus z fetus dei beneficio completur. in nono ipsum a tenebris in lucem producit s̃m communem cursum. **U**trū puer in vtero stercozizat vel non. respondetur s̃m intentionem medicorum z philosophorum q̃ non: z ratio est quia nō habet primam digestionem que est in stomacho: quia cibus non venit ei per os: sed per vmbilicū: z ergo nō vrinat sed sudat quod videtur esse parue quantitatis z reseruatur in pāniculis matricis z secundina: z in alijs: z in partu pueri exeunt in magna quantitate. **Q**uare s̃m communem vsum z cursum pueri exeant in nono mēse respondetur: quia tunc est totaliter perfectus vel quia tūc regat̃ planeta beniuolus: scilicet Iuppiter qui est amicus nature. Nam s̃z Aristo. est humidus z calidus: z ergo temperat maliciam saturni frigidi z sic ei: z ergo omnes pueri nati in hoc mēse vt frequenter

sunt sani. **Q**uare pueri exeuntes octauo mēse omnes moriuntur. Respon. quia illo mēse super puerum saturnus habet dominium qui est contrarius z plane ta maliuolus: quia frigidus z siccus: z vtraq̃ pars contrariatur vite: dicitur etiam saturnus quasi satur annus per contrarium: quia per euz esurimus. **Q**uare pueri exeuntes septimo mēse vt frequenter moriuntur z dicuntur illi pueri exeuntes septimo mēse vt fetus lune. respondetur quia luna est frigida: z habet dominium super puerum: z ergo habet ipsum necare. **Q**uare puer exiens statim flet. respondetur q̃ propter subitam mutationem aeris z infrigidatiōem que frigiditas maxime ledit suam teneritatem. **Q**uare vt dicit Aristot. fetus post septimum mensem laborat ad exitum. respondetur quia tunc ligamenta quibus matrici alligatur illa incipiunt debilitari: quia propter sui magnitudinem consumitur nutrimentum ipsorum ligamentorum. **Q**uare puer cum exit ponit digitum suum ad os. respondetur naturaliter: quia puer exit de matre: vt de calido lauacro. ergo intrans aerem frigidum ponit digitum ad os propter caliditatem oris. **Q**uare vt sciunt mulieres puer exiens z clamans in vtero sit signum malum. respondetur quia est signum q̃ non viuens eribit: z ergo dicunt Theologi: quia tunc cognoscit se priuari intuitu diuino propter carentiam baptismi: ergo clamat. Sed aliter respondetur: nam si nō maxime pateretur nec clamaret: ergo clamor est signum passionis z mali. **Q**uomodo puer creat. respondetur q̃ pmo capite premisso: z si aliter exit per crura vel per brachia interficit matrem: z seipsum. **Q**uare mulieres comedentes infecta cibaria abortiunt respondetur q̃ ex illis generatur semen infectum quod anima abhorret: z p̃git ab agro nature scilicet matrice quia nō est apta q̃ ei forma nobilissima infundatur scilicet humana. **Q**uare chorea z lactatio z salt̃ vt alique pessime bene sciunt abortiuum faciunt. respondetur quia per talem motus ligamenta embrionis soluantur z laxantur: z per consequens abortiuus sequitur: quia materia diutius retineri non potest. **Q**uare iactus fulminis z tonitruū faciunt abortiuus. respondetur quia vapor ibi adustius qui faciliter ledit matricem infantium per omnia tenella intrans per poros ipsum occidit. immo Albertus dicit q̃ si puer actualiter viuit in vtero materno per fulmina tonitruū interficit. **Q**uare mulieres iuuenes: z non antike abortiuū faciūt. respondetur quia corpora iuuenum mulierum sunt magis porosa z rara: ergo vapor fulminis citius intrat faciendo abortum. Sed mulieres vetule sunt compacte: ergo nō sequitur occasio in eis. **Q**uare vt dicit Aristot. nimium gaudium facit abortum. respondetur q̃ tepore gaudiū calor vadit ad exteriora: z sic matrix propter paucitatem caloris facit abortum. Eadem ratione timor facit abortum: quia tunc calor vadit ad eoz relinquens matricem.

unguentum album ad oculos qui oculi sunt si guinolenti et fluentes. Recipe pulueres tunc quatuor partes et de butiro q in maio mensis laboratum partes tres et de oleo olive duas partes et liquefac et comisce simul et illos pulueres sperge in illum coctum et comisce bene donec i frigidabitur.

Contra casus de alto ut si aliquis de alto ceciderit et sanguis ex lesione in ipso coagulatus fuerit et tunc sanguis ille spergatur et dissolvatur in homine. Recipe tres carbones viuos quercinos et extingue eos in vino bono albo et mane calidum hoc sepe bibatur.

Nota si aliquando membrum mutilat seu amputatur tunc debet bene curare cum dialteatale unguentum sic factum. Recipe fenugrecum et semen lini et contunde in pulueres et sperge illum puluerem in butiro et permisce per unum vel tres dies. postea recipe fenugrecum et semen lini. Require residuum in littera.

Contra incisionem vene magne in collo ita quod sanguis cessare non potest tunc consumat illa vena pulchre ad inuicem ut sanguis non possit exire hoc pacto sperge et cocture pulueres rubeos super illud vulnus et pone super eo emplastrum et permittat iacere ad die quartum illud debet fieri ex clero ouis et thurcum stupis mixtus post hoc medet sicut alia.

Ad vlcus maturandi decoque semen lini cum butiro et suppone tandiu donec sufficiet. Mobile unguentum contra apostema et vlcera et consequenter antiqua vulnera ruptoria. Recipe sepum bontini et liquefac in patella et obapach et cola ad aliquod vas et mouet ad diu donec fiet odiferum et quanto plus mouebis tanto melius erit ad oia vlc.

De variolis et variole vocat vesice sicut pueri solent habere frequenter et quadoque antiqui habent et sunt duobus modis. vno modo sunt albe alio modo sunt rubee. si albe fuerint inoluntator totus corpus in partium lincom. Requiere residuum in littera.

Lesio capitis cum buca lapide cultello vel quouis alio instrumento sine aliqua apertura.

Milula in oculos. Surditas. Nasus incisus vsq ad aures. Apostema retro aures. Macule faciei. Labia vlcerosa.

Recipe furfures tritici et excoquant. deinde addatur acutia et fiat pulmentum cum pinguedine et hec ponat ad loca tumorosa et inflaturam si aut hec non pderint si bi tunc preddat curia in capite et videat si aliqua ossa fuerint coacta i capue. Require in littera.

Apostema solet i tribus locis euenire in corpore humano retro aures ut in collo hoc est in regione animata et tunc si ar flexiboromia et cephalica vtriusq brachij piamen de parte sana iuxta virtutes tenous ut si non est antiquus plus minatur.

Versus. Hec sunt pensanda medico curare volenti. Ars etas regio virtus complexio forma. Mors et synthomia co mixtio tempus et aer.

Incisio vene vbi sanguis cessare non vult.

Contra fixum aut psum vulnus. si huiusmodi vulnus multum cruentauerit tunc debet cocturri loder in puluerem et spergi super tale vulnus. Etia recipe substantia quod pergamentum de pergamento excoctum et pone super tale vulnus et etiam clarum ouis cum canapcia stupis mixtum et emplastrum ex eo factum.

Si aliquod vulnus fixum fuerit psum et sanguis non exiit cum tamen instrumentum sit iaz ex psum tunc debet iacere super ipsum vulnus ut sanguis et imundities exierint ante et cum adhuc putredo et imundities non exierint debet tantum sufflare in vulnus et tunc tali anph. lru. exbit totum. Residuum require in littera.

Contra verrucas. Recipe stercus caninus et teri in qua vrinatur et decoque i vrina ppa et emplastratur super verrucas semper renouando et delect. Item hecides corat papi vagi vel bono demice noua kosh.

Contra vulnera que sunt telo sagittata tunc lignum de ipso telo non debet extrahi alias ferrum ne firetor inueniri. sed si lignum fuerit extractum et ferrum interius retinetur tunc debet queri spatula sine acutis eius

Si vero fuerit apostema in inguibus circa pubes tunc minuatur de vena virginali hoc est de vena que est sub talo et dicitur vena mestrucosa mulierum seu vena virginalis.

Contra tumorem et inflaturam vulnere. Recipe thus contunde in iucco loiy et cardois cum fa ma ordeacca tunc tumores et inflature per eum ungat seu emplastratur in circuitu vulneris et breuiter curabuntur.

Remedium de paraleh et vnguentum. Recipe artemisiam cum semine suo et millefolium cum semine suo et semine vritice et iusquamini cum radice et semine et accipit ceram et axongiam. Requiere in littera.

a Cum nasus inciditur ad ipsas aures: tunc debet consui filo tenui et subtili adinuicem: et post hoc debet conficere sibi emplastrum ex claro oui cum albo liquore mixtum bene cum stupis: et hoc emplastrum ponatur super vulnus eius: et tandiu permittatur in vulnere donec patiens estimabit quod sit vulnus curatum in toto attamen cana debet intrudi ad nasum ideo ut foramina non succrescant: et ut patiens possit suspirare. Aliud est verum recipiat illud emplastrum de vulnere: tunc nasus prematur bene manibus adinuicem: et tunc ex nouo tale emplastrum ut prius iacere non permittatur donec fiet durus: deinde detur talis potus. Acc. zemi benedictam globosam species tiriace et vneycrauth cum floribus: hec omnia excoque simul in vino aut ceruisia: et hoc si fuerint herbe sicce: sed cum fuerint virides: tunc debet contundi: et dare patienti ad bibendum: et sanabitur.

b Contra fluxum vulneris in capite fuerit vulnus et tergatur immundities siue putredo cum aliquo paniculo subtili de vulnere eius: eo quod cerebrum putrescat in capite hoc facto debes conficere pulueres rubeos: quod illi sanant omnia vulnera: et fistulam: sed ita quod prius debet mundari a putredine corporis etiam istum puluerem secure potes seminare super vulnus ipsius capitis.

c Contra offensionem capitis cum baculo cultello lapide vel quocunque alio: ita quod multum dolet: et sensus aliquando perditur machinatur: et totaliter perdidit: sed tamen caput eius non est incisum: sed solum infractum per verbera hunc ita curabis: minuatur sanguineus de vena cephalica: donec sanguis sanus crearet: et conficiatur super loca dolorosa istud emplastrum ut inferiori circulo docetur.

d Etiam summe considerandum est aliquis efficitur vulneratus: et principaliter ad caput: tunc maxime deberet precaveri: ut non bibat vinum forte: et non sumat carnes non bene coctas: et non accedat mulierem neque intueatur. Similiter non loquatur multa ne ratio nem perdat. Sed si nimium fuerit infirmus: ita quod comedere non poterit: tunc detur sibi perfusio tenuis cum casio decocta ad bibendum. Etiam potest sumere pulmentum cum ceruisia coctum post tres aut quattuor vel quod dies dentur ei fercula delicata et hoc si fuerit calidus in seipso: et fercula debent ei dari que ipse appetit.

e Contra sordiditatem remedium probatum. Lapiatur sal pro vno denario: et ponatur ad mundam ollam: et cooperiatur bene ut nullus vapor crearet ponatur super ignem: et sufflet ignis recenter sub olla: ita quod per calorem magnum sal liquefiat: et confluatur in globum. Et tunc remoueatur et infrigidetur: postea bene concute in mortario: post hec perfora raphanum: aut rapaz, aut maguderim: et repleatur illo sale: post hoc coopiat bene illud foramen cum illa particula quam prius extraxisti de raphano vel de rapa: post hoc fode in terram in mundo cellario si terra fuerit humida multum et fortis: et cooperiatur viceversa quod taliter maneat per triduum: et tunc recipe per tres dies: et serua istud in vitro: et sic fundatur in aures.

f Contra tumorem et vlcerosa labia vnguentum. Recipe sepum hyrcinum cum pice noua: et axungia auarum: et cum sepo ceruino conterantur simul in quantitate equali vnius cuiuslibet liquefac ad ignem: et vnge labia: et sanabuntur in breui: et si fuerint labia tumerosa fiat minutio de ipsa lingua: et cessat tumor labiorum.

g Unguentum ad maculas faciei probatum. Qui vult priuari maculis in facie existentibus. Recipe limacem cum sua concha: et concham ranarum: et alu,

men: et alestem: et gyaniku: et corunde illa simul: et secute ad nouam testam: et combure bene: et illos cineres commisce cum lixiuio de vitibus factis: et ex illo facies mane et sero laua.

h Pulueres corrosiuos qui carnem superflua de vulnere crescentem bohemicie de viuemaso appellatur sic fac. Recipe vitriolum viride: et impone in ollam nouam: et obstrue cum luto sapientie: et impone ignem forte combure bene: et postea effunde parum de aceto vini: et statim post hoc contunde et habebis puluerem corrosiuum: et illum super carnes predictas sparge: et corrodet eas.

i Si autem apostema generatur sub brachio fiat flebotomia de mediana: aut pulmatica: aut prope paruum digitum in parte opposita: et secundum similem modum de eodem brachio.

k Quando aliquis esset transfusus gladio vel hasta da ei bibere ceruisiam tepida cum pinguedine serpentis.

l Si intestinum magni inciditur: aut stomachus hunc debes consuere filo sericeo: et subtili et spargantur super illa vulnera pulueres rubei.

m Unguentum contra vulnera tumentia: sed non fluentia que sunt percussione sicut plage: vitupera fustibus et baculis: vel quibuscunque instrumentis. Recipe duas libras plantaginis: et duas libras garbei: et millefolium: vitriolum album. i. quartale: Saluam: et vitergion: quattuor libras contunde bene cum .iij. lib. axungie: et cum .ij. lib. suchari: ista omnia simul bene decoque et misce bene cum spatula interius ut bene cum arumina temperentur: postea exprime totum simul per pannum et tere herbas que manserunt post expressionem: et illa contunde cum axungia et serua.

n Oleum ad vulnera que in pedibus sunt quasi incurabilia que homines communiter habent: et illa vulnera habent foramina profunda illud oleum sic fac. Recipe lignum iuniperi: et incide in partes minutas: et recipe ollam vnam et fode in terram: et pone super eam aliam ollam multis foraminibus perforatam in fluidos: et loca eam super illam in terra sepulta loco cacabis: et impone in eam partes de iunipero incisas: et sic tunc circumlinias ollas cum luto sapientie: et pone ignem fortem in circuitu ollarum: et sic stillabit oleum quod valet aurum et argentum: et precipue ad vulnera predicta sananda.

o Si alicui clauus ferreus vel ligneus vel quodcumque aliud acutum ad pedem intraverit hoc sic curabis. Recipe saxifragam: et contunde: et pone super locum in quo sit talis clauus. Idem faciunt flores fabae supposito aut stercore murilegi: et exhibit clauus ferreus vel quodcumque instrumentum fuerit in ipsa carne.

p Contra pruritus magnum cum lixiuio ex vitibus paruis vnge loca fricando. et sanaberis sine dubio vel vitice decocte cum vino et collate per paniculum in balneum corpus tali brodio illinitum fricando cessat. Sed prius liniatur quando sudari incipiat.

q Si telum vel sagitta fuerit in pede: et lignum non est excerptum excipias per te: et si ad utramque partem vulnus penetratum fuerit: tunc debes laborare per illud foramen tentam extrahere sicut in vulneribus versus est: ita ut attigat vna tenta: aliam et sanetur sicut et alia vulnera.

r Si vero tam profunde fuerit intrinsecus quod excipi non valeat: tunc recipias gentianam: et de poni ad foramen ut fiat vulnus amplius: et foramen magnum ut sagitta eo facilius exire possit ad hoc capias apostolicum magni dimergas. Steinyuorcz. et polipodium et putide bene adinuicem: et ex illo fac emplastrum: et pone super vulnus et extrahes sagitta.

Aliud emplastrum.

f Et si tale vulnus fixum aut profundum multum erit sauerit. Accipe thus album sanguinem draconis vinum nigrum fel vnd plustein. i. lapidis ematris: hec omnia contunde insimul: et fac emplastrum cum claro oui: et illud confectum super stupas ponatur et vulnere applicetur.

t Contra vulnera fluentia et dolorosa. Recipe anguilam et excoque et accipe pinguedinem et conserua in mundo vasculo: et excoque gallinam non intingendo cum aqua pinguedinem et congrega ipsius pinguedines et accipe succum saluie: rute: absinthij: et marubij: et mente siluestris: et tempera insimul: et vnge quando vis catricem et sanabitur.

u Unguentum bonum ad sanguinem retinendum: vbi fuerit vena incisa. Confice thus: et aloes: adiuuicem et admisce clarum oui hanc temperationem optime commisce: et ex illa fac emplastrum donec vena et vulnus adiuuicem claudentur: et hoc fiat donec vulnus sanabit in toto semper emplastra noua preparando.

x Contra putridas carnes et mortiferas. Recipe argillam de fornace bene concrematam: et tempera cum aceto et appone cucumeres equaliter sumendo: et sine ut buliant: et tunc cola per panniculum hoc facto recipe tertiam partem illius cocti et permisce cum oleo: et fano mellis et vtere bis vel ter et sanaberis.

y Contra inflaturam faciei vel alias vbicunq. Recipe scabiosam et decoque eam vsq. ad consumationem modice aque: et cum hac aqua madida bene inflaturam pannum intinctum superpone inflature predictae quo siccato iterum madida et fac sicut prius et in triduo sanaberis.

z Contra struma que in collo generatur. Accipe succum raphani: sal: vinum: acetum: et confice totum in smigmate in aliquo vase et mittas ita per noctem stare illo vnge apostema seu strumam et decidet peribit illa struma si sepius hoc feceris.

z Contra panaritium hoc est quando quedam pustule albe in circuiu vulneris generantur bothonice: pizymiet. Recipe arungiam antiquam non salsam et vermes quosdam qui multos pedes habent et sunt oblongi et parui et ab aliquibus centipedes vocantur seu appellantur hos vermes contunde valde bene cum arui na antiqua et emplastra super dolorem.

z Ad solidandum ossa confracta. Accipe lubricos vetrus et contere in puluerem et commisce puluerem de lumbzicis factum cum oximelle: et emplastrum inde fac et ossibus fractis superpone et mirabiliter consolidat ossa confracta.

z Unguentum contra omnia vulnera quod cito generat carnes et replet. Recipe oleo oliue quattuor lorth fani mellis. iij. lorth. gummi arabici et thus vix de quolibet. s. lorth. et molle sicut farinam: et misce simul totum: et liquefac super ignem modicum: et moue continue in olla ne comburetur et operare illo vnguento quando vis.

aa Contra incisionem cerebri vel iecoris vel visceris: hec. n. omnia sunt mortifera et insanabilia. Si vero iterum stinum magnum aut stomachus incisus fuerit hunc de bes confuere filo sericeo et subtili: et seminentur super talia vulnera pulueres rubei de quibus patet alibi hoc facto curantur vulnera huiusmodi herba sanguinaria cum salvia: et si nollent curari: tunc cerebrum est incisus hoc taliter considerare debes quod vulneratus rationem perdet: et oculi eius rubei erunt omnia quecumq. comedet non valebit retinere: et non poterit sedes habere lingua eius magna efficitur: et palpat super caput et lania bit emplm de capite suo.

bb Contra offensionem capitis que fit multipliciter. Aliquando. n. cerebrum penetrat: et aliquando solum cutis offenditur et inflatur cerebrum vulneratum: et inficitur modo si cerebrum vulneratum erit: tunc videri bene debet ne ossa essent in vulnere: hoc facto excipiat et imponatur ad vulnus eius sericeus panniculus. Si vero sericum non habetur: tunc panniculus alius subtilis et paruus. Et idem panniculus illiniri debet prius mundo lardone pro eo ut tertio die facilius de vulnere excipiat: post hoc videri debet virum cerebrum fuerit incisum et vulneratum: quod si cum claro oui suppone retur: tunc siccaretur in vulnere et assumeret cerebrum secum: et ex illo homo mortem intraret. Ideo debet panniculus illiniri quin facit ipsa putrefieri et imundicias effluere ab eisdem.

cc Nota quod prius vulnera singulis diebus bina vice debent ligari: et hoc cito facere non prolongando et primitus lesus non debet spaciari nec deambulare: et cum ita ipsa vulnera sanem ceperint: tunc semper mundus panniculus debet imponi ipsis vulneribus quod per hoc subito curantur et succrescent.

dd Si aliquis homo ceciderit super caput: ita quod collum ei incuruatur: et post hoc loqui non potest. Illi statim os aperiat et ponatur lignum inter dentes et ne claudere possit: et debet calcare super humerum eius et trahere caput eius fortiter ut ad locum priorem caput et collum situe: post hoc vngat dialtea et sanabitur a timore.

e Ista residua deficiunt in aliquibus marginibus figure precedentis vbi similes littere alphabeti comprehendunt.

A Tunc excipiat et post hoc curari debent sic prescriptum est de sanatione vulnere: et perficiat emplm de apostolicon et ponatur super vulnus: quod istud extrahit totam imundiciam de vulnere et cito curabit.

B Et ipone in aqua et pmitte per quattuor dies stare et si vis potes calamentum apponere modicum: et sic infunde in sacculum et exprime succum illum: et accipe maluam cape stre: et coque simul cum oib. supradictis herbis in butyro et cola per sacculum: et tunc recipe cera et resina: et galbanum et liqfac oia insimul: et tunc commisce cum oibus supradictis.

C Aqua intincta et decocta in lentibus ita calidum ut cum lingua canis expertum est: quod attrahit statim materiam. Si fuerint rubee inuoluantur in pannu rubeo circa oculos tunc vtere repcussiu seu recuperatiuis ne exeat per oculos: et circa gulam cum gargarismo.

D Vtere et resina: seu picem albam castoreum nouum recens: et oleum oliue: et accipe medullam cerui vel equi iuuenis et vinum vel acetum coctana si habere poteris: et hec oia sicut prius de valde bene: et prius pone in mundam ollam: et cum aceto vel vino bene decoqs ad bonam horam: et tunc per pannum exprime: et in paxidam pone: et ex hoc mane et vespere locum dolorosum vnge bene.

E Quod in vulnere ptingit mali: et post hoc infunde sed modicum vinum ad vulnus: quod illud mundat vulnera et putrefieri non permittit.

F Unguentum contra siccitatem membrorum. Quod aliquod membrum ericatur in homine sic perficiat. Recipe. Cattum integrum et impone ad vnam autam et assa autam vnam cum catto et pinguedine que inde stillauerit collige et sua: et cum eodem membra que ericari incipiunt punge. Si vero totus homo ericatur seu oia membra hominis: tunc recipe cattulos iuuenes et excoque eos in caldari et sic ille hucet in caldari illo seu in brodio que cattuli sunt decocti et sanabit deo iuuante.

G Confectio vnguenti attractiui.

H Recipe sepum ceruinum seu arietis castrati vel hyrcinum et liquefac in patella et appone pax de creta munda: et modicum de resina: hoc est quarta parte resine respectu sepi: et oleum oliue et contunde totum bene in mortario.

I Unguentum

Unguentum fuscum contra vulnera fetita ubi pos-
sunt crescere carnes.

Recipe oleum oliue: z lardus sub vno pondere: z po-
ne ad patellam vt simul buliant paulatim: postea pone
tertia pte de resina: tunc recipe pulueres thuris: z myr-
re nigre: z sic o myrra plus q̃ o thure: z coq̃ B totū sit:
z sic postea appone parum de galbano: z indurare de-
bes cum cera modica.

Unguentū diaquilon z vnguentum prutenicū
pruskmazib.

Recipe litargiriū z cōtere simul cenobrium z isparge
i oleū oliue: z pone in patellā eadē z mitte bulire semp
movendo cū spatula: z qñ videbis q̃ incipiet rubesce-
re: tūc appone modicū de cera plus q̃ de galbano z ef-
funde sup aquā mundā: z si vis habere pulchrū tunc
appone serapinum z erit multum delectabile.

Unguentum album sic fit.

Recipe cerusaz: z thus albi: z appone de galbano mo-
dicū: z lapillos albos q̃ in cancro reperiunt: z contere
oia i puluerē z liquefac cū aq̃ rosacea z cōtere bñ vsq̃
ad p̃sūptionē aq̃: z cōmisce cū oleo oliue: z fac bulire.

Unguentum retentiū ad vulnera fetida

Recipe mel z liquefac in igne: z aquam rute cōmisce il-
lis simul z habebis.

Unguentū populeon qñ vulnera inflant.

Recipe nodulos de populo de tali arboze: z cōtunde il-
los cū noua arungia que tunc temporis haberi pōt: z
serua. z cooperi bene in pixide vel in olla vitreata: po-
stea recipe foliū iusquiami: z acrimonie: plantagini:
z millefolij: trifolij: z marubij: balsamum: mentam: z
mentā equinā z embis: feniculū: z oia illa simul equa-
li pondere accipe z cōtunde z pone in vinū z mitte sta-
re per aliquos dies: z tūc excipe herbas p̃dictas qñ
tibi videbis cōueniens z appone cōfectū qd̃ pus fece-
ras o modulis populi: z aruina noua: z cōmisce simul:
z pone ad caldariū parū z buliat simul totū: z postea
in sacculum funde seu cola.

Sirupus vulneratorum.

Recipe tormentilla: agrimonia: diptami illā herbā: z
myrram rubeā: z coque bene in ceruisia antiqua: z co-
la per panniculum lineum: z quando infrigidabitur da
infirmo sero z mane ad bibendum.

Unguentū ad paralysim sic laboratur siue sit in
capite siue in alio membro.

Recipe iuniperuz: z aruinā gelline: z cōtunde bene
simul z pone ad patellam vt liquefiat z cola z sint am-
bo sub pondere equali.

Ad paralysim z fiat ignis bonus z sic vngat.

Recipe medullā de ossib⁹ eq: z liquefac i patella z vn-
ge locū dolentē ubi regnat paralysim. Et nota q̃ viris
o3 esse ex ossibus eq: mulieribus vero de ossibus eque.

Contra paralysim cui statim oculis.

Recipe vinū bonū: z fauū mellis: in eadē mēsurā: z ra-
dices celidonie: z feniculi: si vis cū herbis: z acute illa
bene: z postea calefac circa ignem z cola z emplastre
super oculos.

Unguentū vt quasi vno die vulnus sanet.

Recipe lanceolā illā herbā: z illa est cōsimilis planta-
gini: s3 pleniora h3 folia z longiora z cōtūde eā cū no-
ua aruina: z postea in patella dissolue z fac emplastrū:
z pone sup vulnus s3 pulueres sentias faciēs de eis: z
cum eadem herbā potes humectare inflationes in cir-
cuito vulneris.

Unguentum rufus z valebit maxime quando
aliquis leuans graue pondus offendit se vel infla-
tur ab intus vel habet spatulas ab intra.

Recipe herbas quasdam rubeas. Rubea tinctorū vel
vngulosa maior bethonice: Eseruene: kor3 venye: z
ablue bene: postea vero post ablutionem deponē corti-
cem superiorem: z pone ad butyrū: quod in Maio mē-
se est laboratum si habere potes z coque simul valde
bene: sic tamen fac q̃ herba butyrum p̃ualeat. z ap-
pone radicem vnā vel duas de acrimonia. Et si non
potes habere butyrum Maij: tunc recipe illud butyrū
quod est laboratum in vna septimana ante natiuitatez
beate virginis Marie vel quod est paratum ante festū
sanctorū Philippi z Jacobi ap̃loz: tertia die vel p̃ma.

Contra combustionem ignis vl aque.

Recipe surfures filiginis: z combure i noua testa hoc
contere bene z contritum da in circuitu manui vel pe-
di z sanaberis.

Remedium bonum ad paralysim.

Unge locū ubi turbaris in calida stupha vl circa ignē
vino cremato vel etiam si pes vel manus incuruatur a
paralysi taliter fac z sanaberis.

Unguentum sanatiuum: z qd̃ facit crescere carnes.

Recipe sepum ceruinum: z plantaginē cum semine
z radice. Si autem semen plātago non habuerit sic q̃
esset in mense Maio: tūc recipe radicem cum folijs cō-
tunde simul cum oleo oliue: z decoque super lēto igne:
sic vt buliat per integram horā primitus: postea ap-
pone resinā: z cōmisce hoc totum simul vt buliat ita
diu donec illa resina liquefiat: sed non amplius: postea
cola per pannum ad nouā patellam: post hoc recipe
tria vel quattuor coclearia de vino bono: z infunde in
illud confectum: sic iterum tere ad bonā horā z post
q̃ illud vinum consumetur: tunc iterum funde tantum
de vino vt prius: z sic semp extere z effunde modo p̃e-
dicto: z hoc fac ita diu donec non erit vnguentum al-
bum sic abiectum: z donec adhibebit mortariolo: sicut
bitumen: z postea appone ceruse dimidium alterz loth-
z hoc si fuerit vnum quartale: tunc de cerusa appones:
z hoc illuc insparge z contere bene: z serua in pixide:
z vtere eo quādo oportunum fuerit.

Unguentū dialtee contra siccitatem.

Recipe medullā de ossibus caninis: z medullā de
ossibus equinis: z antiquā aruinā: z herbā que
crecit in segetibus z vocatur Ermodactylus: z est hec
herba p̃cise sicut cepe: z omnia illa simul bene deco-
que: z contūde: z liquefac in patella: z cola ad pixidē:
z membra que exiccantur sepe iungantur.

Contra calculum.

Recipe zinziber: balsamum: z zeduariā: z flores mu-
scati: z longum piper: z lapillos cācri: de quolibet vnū
lothonē: z contere hoc simul valde bene z da infirmo
ad bibendum in vino: z p̃cipue in balneo.

Ad idem.

Hec est quedam brevis medicina que a solo deo venit.
Accipe succū feniculi: petrosilij: apij: z in succo istarū
pone miscam pantis: z pone super renes: z super vesti-
cas: z non tantum vrinā prouocat verum etiam iapi-
dem frangit.

Ad idem.

Idez facit paritaria comesta vel bibita cū vino vel pul-
uis eius cū albo vino potatus.

De calculo frangendo.

Hec quedam veneranda optima z perfecta ad frangē-
dū lapidem medicina. Recipe radicem feniculi: z saxi
fragie: z petrosilij: equaliter de omnibus. Item radices
bardane siue lappe ad quantitatem omnium istarū re-
rum: z hec in partes minimas diuidantur z ponantur
in tanta aqua quantum videbitur sufficere buliaturq̃
vsq̃

vsq; ad consumationem tercię partis aque: et post hoc sumat patiens mane et sero ad quantitatem mediocris ciati: et si aqua predicta nimis amara fuerit buliatur o liquiritia cum aqua predicta quantum videbitur. et si malum patientis recens est curabit ad octo dies. si vero antiquum fuerit ad quindecim dies.

Ad arenas expellendas.

Talis enim cura supradicta est seruanda nisi q loco sa xifragie due vel tres partes plantaginis apponatur et operandum est in praxi predicta.

Unguentum contra combustionem.

Recipe olei rosarum. 3. j. cere. 3. g. cerusam. 3. 5. clarum oui vnus: hoc totum optime verberetur et incorporetur: et fac vnguentum: et vngatur ex eo locus combustio nis quottidie et mirabiliter prodest.

Unguentum ad scabiem.

Recipe aloë paticum: oleum laurinum: argentum viuum: et saluiam: et fiat vnguentum: et cum illo scabies perungatur.

Aliud experimentum probatum.

Recipe auri pigmenti. 3. g. argenti viui. 3. i. plumbi vsti. 3. j. et ducantur fortiter: et misceantur cum oleo et aceto vini: et ex illo scabies perungatur.

Experimentum magistri Petri hispani contra omnem maculam oculorum.

Recipe feniculi: verbene: rute: rosarum: eufragie fileris montani: bethonice: celidonie: capilloz veneris: ana quassa bene: et impone in albo vino per diem naturalē. Secundo die distilla per alembicum: et quod primo stil lauerit quasi argentum: secundo quasi aurum: tertio q si balsam habetur. et hoc seruetur in tribus ampullis: et cum opus est detur nobilibus et delicatis pro balsa mo. alijs vero pro auro et argento.

Isti sunt pulueres optimi super omnia vulnera que sequuntur.

Recipe vinum nigrum: hoc est rubeum nimis et plustein cuiuslibet. j. loth: gummi arabici. ij. loth: muscatu: et thus album cuiuslibet. j. loth: sanguinē draconis: et mumiā. j. loth. ista omnia contunde adinuicem: et fac puluerem ex ipsis: et illos serua ad necessitates quando indigeris.

Apostolicon tale vnguentum sic fit.

Recipe nigram picem arabicam cuiuslibet. i. libram. Recipe etiam galbani: et serapini: armoniaci: oppoponacis: colophonie cuiuslibet. j. loth: et cera. vi. loth. Escra mediam libram: hec omnia misce adinuicem: et coque modicum: et postea accipe masticem: et albeaz: siue olibanum: et contere bene in puluerem: et terbeninaz cuiuslibet. j. loth: hec omnia misce adinuicem: et permitte liquefieri valde bene: et exprime per panniculuz super aquam frigidam: post hoc excipe de aqua: et volue illud bene in manibus ad ignem cum oleo: vt sit modicum molle: hoc emplastrum sanat vulnera fistulā apostema et oēs fluxu imundum in carne cessare facit et sanat.

Unguentum bonum ad vulnera sananda.

Accipe picem arabicam. i. picem non temperatam: ceram simplicem oppoponacuz floz iris cuiuslibet medium loth et holuozes. Aristologia rotunda: thus albu cuiuslibet medius loth: lirargirij. ij. loth. Ista omnia excoquantur in vino quartali aceti fortis valde ita bene vt molle fiant. Et postea ista videlicet: ceram: picez: et picem arabicaz: et ij. libras olei: et illa omnia permitte successiue liquefieri inuicem: et sic excoque vides bene ne comburantur in aliqua parte: ideo debes interi continue miscere et mouere: post h refinaz abijce et refrigera modicum pone ad piridem: et isto vnguento vn

gatur panniculus: et ponatur super vulnera: et hoc co trahit: et curat sanguinem malum de ipsis vulneribus.

Unguentum ad vulnera quod cito generat carnes.

Accipe de oleo oliue qtuor: loth: faui mellis tres loth: gummi arabicum: thus verum de quolibet medius loth: et molle sicut farinam: et misce simul totum: et liquefac super ignem modicum: et misce continue siue moue in olla ne comburantur: et operare illo vnguento qm vis.

Unguentum quod dicitur gratia dei.

Recipe terbenine. libras. ij. refine: lib. i. oliban: mastice ana. 3. i. myrre. 3. ij. cere virginē. 3. iij. bdelij. 3. i. verbene: pimpinelle: bethonice: cum adhuc recentes existunt: ana. manipulus. i. et decoquantur in vino albo vsq; ad consumptionem tercię partis: postea coletur et colatura super ignem ponatur ad bulliendum. Et impone ceram refinam: et masticem: olibanum: myrraz: bdelium: quousq; bene comisceantur semper agitando cū spatula: post hoc impone terbeninam: et aliquantulus de oleo oliue: et iterum agitur cum spatula: donec infridef: et qd notat colliget: residuū vo valet podagricis.

Mel et predictum taliter potest laborari.

Recipe succi verbene: pimpinelle: bethonice: buniēte. i. consolide plantaginis lanceole: ana. lib. 5. succi api. q. ij. refine. lib. i. terbenine lib. v. mastice: oliban: ana. 3. i. myrre. 3. i. cere virginē. 3. iij. et in vino odorifero bulliantur succi: et valet contra cancerum: et contra morsuz venenosum et puncturam: valet etiam ad omne vuln recens et et sanat apastemata in costis: et in epate: et in splene: et in principio foris emplastreter.

Unguentum bonum ad gingiuas.

Recipe aluminis vnu loth: et mellis. ij. loth: et illa duo simul comisceantur: et cum illa dentes et gingiue iugantur et curabitur putredo eoz.

Ad vulnus sanandum.

Recipe myrram: thus: attramentuz cuiuslibet. i. loth. et ad ampliandum vulnus appone medullaz sambuci et vnu loth: et illa oia simul confice in pulueres: et sparge modicum ad vulnus: post hoc calefac bene et suppone vulneri: et transiet adinuicem sub illo et sanabitur: s; de bes comprimere vulnus bene duobus digitis adinuicem: et sic postea quarta die eligetur multum pulchre: post hoc sanet velut alia vulnera.

Ad idem puluis bonus.

Pulueriza piper cum puluere carbonis quercini et suppone die vno vel duobus et sanabitur.

Aliud antidotuz ad vulnera sananda.

Recipe mel: et vermes longos qui infimo crescit: hec duo pice in puluerē: et sparge ad vulnus et sanabit: et hoc vtriusq; ana: et cōburi dz in testa noua: et vuln sanabitur sine oīuz fluxu imunditiarum.

Contra dolorem capitis.

Recipe thus: myrram: piper: saluiam: acetum: oleum: et illa oia simul comisce et decoquas bene: et tūc cu3 illo caput perunge et liga lintheo.

Unguentum ad vulnus qd dicitur lupus.

Recipe albu thus: et tere modicu ad modum pulmenti et comisce optime cum claro oui adinuicem: et tūc line supra pāniculum canapeuz: et si istud habere nō potes: tunc recipe barbam iouis: et forma ex ea emplastr: et tali dolori superpone.

Antidotum emplastri boni et optimi super vulnera.

Recipe thus: et aloë: et contundantur adinuicem cum claro oui: et istud ponatur super vulnera vbi vene fuerint incise et cruentant multuz. Istud tandiu permittat

super vulnera donec vene et sanguis adinuicē creuerit
si tñ magis indigere: tñc laboretur huiusmodi medici
na et emplm ex nouo et supponat vulnere toriens do
nec crescat adinuicē pampibili et malue simul contrite
et sup vulnera posite curant vulnera sanguinolenta et
fluentia: et fortius: et melius q̃ aliud emplm. Si autē
cū arungia cōtunditur: et super vulnera ponitur sanat
summe bene vulnera.

Aliud emplm super vulnera.

Serpillin romanū. i. romischkol stundatur cum vino
et sup vuln^o ponat sanat multum bene. Item absinthii
concussū et recenter super vulnus positū sanat ipsa
vulnera.

Unguentum bonum ad omnia vulnera.

Recipe aruinā leporis: et aruinā porci nō castrati siue
apri: et h̃ totū simul cōfice q̃ densum fiat: et caua illud
et post hoc in melle decoque: deinde recipe absinthiū:
vel succū absinthij et tempera cum predictis ad horaz
vnius diei: et hoc vnguentū seruabis q̃ diu placet.

Ad mundationem vulnerum.

Recipe consolidā maiore tale herbam et depone supe
riorem corticem: medietatēq̃ eius abscide: residuum ṽo
contunde: et misce cum aqua: et pone sup solum nigri
oleris. Suuarczkol et superpone vulnere et sanabit in
octo vel nouem diebus.

Unguentum ad vulnera.

Recipe oleum oliue. iij. loth. faui mellis. iij. loth. gum
mum arabici: et thus vetus: de quolibet medium loth
et molle sicut farina: et misce simul totum et dimitte vt
liquefiat super ignē modicū: et cōmisce continue in olla
vt nō comburat et operare illo vnguento qñ vis.

Contra scabiem seu pruritum.

Recipe aquā in qua porcus vel sus mūdatus est a car
nifice post interfectionē illam cū dormire volueris ca
lescat et laua pedes ex ea et pone ad aquam eandē vsq̃
genua et inuolue pedes in pānum et de mane cum sur
gis dialtea et populeon: et illa duo vnguenta simul cō
misceat: et vnge pedes scabiosos: et et tere seu frica bñ

pedes cū pilis qui sunt in seropha depositi in aq̃ p̃dcā
et sic cū vnguento p̃dicto perunge et sanaberis.

De emplastris.

Emplastra bōa sunt ex rosis et violis: cera: picce: mel
le: et oleo oliue: illa fac bulire simul: et exprime per pā
num et intinge pannos: et pone ad pixidem et serua ad
placitum tuum quando indigueris.

Unguentū hippocratis.

Recipe anguilla et decoque in aqua: et supernatantem
pinguedinem collige et cōgrega. post h̃ recipe aquam
pinguem et gallinā et decoque sine sale: et simili mo
do pinguedinē supernatantē collige: et tunc recipe succū
saluie: rute: et absinthij: et elebori: q̃ iacet in terra et her
bā que vocat lingua canis. Ista oia simul cōmisce: et q̃
cūq̃ vulnus fuerit vinctū non indiget emplō.

Unguentum fuscum laboratur sic.

Recipe mastice: galbani terbetine: añ. 3. i. et conficiant
tur sic oleum oliue in caldari sup ignē mittat et addat
cera: et liquefacta ponat colofonia. deinde gūmi serapi
ni: et terbetine: deinde mastice: et olibani: et hoc cū spa
tula semper agitetur donec coctum fuerit: deinde infri
gidatum vsui serua.

Unguentum album.

Recipe ceruse lib. ij. litargirij. 3. i. olibani. 3. s. mastice. 3.
i. vnaqueq̃ res per se teratur: et puluis ceruse cū pau
co oleo oliue distēperetur: postea addatur litargiriū: d̃
inde mastix: et olibanū addatur et cum pistello paula
tim agitetur quāto melius pōt et vltima vice de aq̃ ro
sarum parum addatur: et tandiū ducatur donec spissū
vel liquidum fuerit et serua vsui.

Contra paralifim.

Recipe anserem: et pone in eam anguillam in frustra se
ctam seu diuisam: et assa: et cum illa pinguedine vnge lo
cum vbi turbaris.

Contra paralifim.

Recipe marilegum nigrum: et impone in eum sinapi:
et similiter asse et pinguedinem que inde stillauerit col
lige: et locum paraliticū perunge.

Sensus cōmu-
nis.

Cellula ymagi-
natiua.

Cellula estimati-
ua seu cogitatiua
et rationalis.

Cellula memo-
ratiua.

Allopietia
Apoplexia
Ama
Arterica
Alicites
Ariencia
Arimeron
Amay.
Amulio ratiōis
Apoplema.
Solimus
Caus capulorum
Lept alca
Louta.
Catarrus
Colica
Calculus.

Pellis et aurica ubi sit amplia membra.
De neruis venarū cartilago quoq; corda.

Cancer
Ciragra
Cardiac
Diamires
Disenteria
Dura
Diabetes
Aflumra
Emigranea
Epilenta
Empuma
Exitus ant.
Emenopdes
Febris
Fistula
Ficus
Frenesis
Fathidium
Fluxus sanguis
Gomouea
Gutta
Douplario

Idroforbia
Imperigo
Incubus
Iliaca passio:
Ileos
Leucoflegmati
ypofarcha
Alicites
timpanites

Squinan

tia:

ungues mali

Gutta

Arterica

Passio:
cardiaca

Arterica

Leptia

ciragra

Ungues mali

Cancer testicu-
lorum

Spasmus

Spasmus

podagra

podagra

Acra
Aitargia
Aienteria
Aumbria.
Aidophca.
Aidania.
Aneuresis
Ailario ner-
uorum
Abralmita
Ailario splenc
Aaraleisis
Aeriplemu-
nia.
Aleurasis
Aitis
Aosflumius
Aolipus
Aodagra.
Aeuina.

Scotomia et
vertigo.
Stupor metis
Sternutatio
Spasmus
Squinantia
Sincopis
Singultus
Stranguria
Satirialis
Suffocatioma
tricus
Sciatica
Serpigo
Scuria
Tetanus
Tenasmon
Tusis
Venenum
Vulcan a
Vertigo
Vicerano lin-
gue.

Epar cor stoma-
chi caput et sple-
nes manet ren.
matix vesica et
officina mēbra.



Allopicia est casus capillorum cum vlcibus. **Cura:** vngule capre vste: et cum pice liquida trite et illinite: allopiciam sanant. **Alien.** **Serap. kir. Alber. lib. xxi.** **Appoplexia** est passio cerebri officialis auferens sensum: et erectionem toti corpori repente et subito magna voce precedente propter oppilationem in meatibus et ventriculis cerebri tam principalibus quam non principalibus. **Cura:** vris tyriaca cum vino. **Alien. prima quinti. et genitalibus** cunctis que sint cocta cum ruta. **Asma** est difficultas anhelandi sine sonitu. **Cura:** decoquantur malue in olla: et ex illa lauetur calide infirmus et etiam sumas scutella plena furfuribus illa coquantur cum butyro: et coquantur modicum: et hoc imponatur sacculo: et consuatur: et super sacculum illum locetur infirmus: et resanabitur: et debet in balneo esse: et sedere super istas coctas herbas: et istud sepius facere tenetur et sanabit: et post hoc vngat dialtea cum isto butyro hoc facto minuat de pede inferius sub talo. **Artetica** est passio ab articulo dicta: et est species gutte. **Cura:** accipe rantarides: et puluerem piperis: et sparge super ceram calidam: et sic pone super locum dolentem per vnam noctem: et mane inuenies vnam vesicam: tunc impone ceram extrahens aquam et sanabitur. **Ascites** est species hidropisis ex grossa ventositate effecta. Et dicitur ab absce grece quod est venter latine. **Cura:** vide de hidropisi. **Artetria** passio ex asperitate sit trachee artarie cum voce mansueta: et rauedine: et excreatione cum difficultate. **Cura:** apsis barbatus cum vino rubeo et forti decoctus et loco frequenter cataplasmatum multum valet. **Arimeron** est genitalium partium oppilatio. **Antrax** est quedam pustula pessima que quando fit in homine coarbitur carnem circumquaque: et facit foramen antrum: et putrescit caro usque ad ossa. **Amisio rationis** fit quando homo frenesim patitur: quoniam tunc solet fatuizare veluti fatuus vel amens. **Cura.** Recipe crocum et vrinam propriam: et de mane bibat et curabitur. **Apostema** patet de se quid sit. **Cura.** Recipe bolum armenicum et terram sigillatam: et incide et vtrunque ad calidum vinum pone: et de mane bibe et scito quia non permittit ad cor ascendere ipsum apostema.



Bolismus est immoderatus vel caninus appetitus vel irrationalis: et est passio stomachi ex frigida causa. **Cura** alibi videatur de passionibus stomachi.



Casus capillorum est quando crines descendunt de capite: et hoc maxime fit post infirmitatem. **Cura:** adeps viri capiti illinitus multum prodest. **Sertus et Plinius lib. viij. capitulo. xxxvi. et lib. xviij. capitulo. x.** **Cephalea** est dolor totius capitis. **Cura:** thus myrram piper saluam acetum alleum commisce et decoquas: et vnge caput et liga lintheo. **Coarctatio** est constrictio narium a poro cerebri decurrens ad nares. **Catarrus** est fluxus a capite versus pectus: et causatur multipliciter: aliquando ex frigore magno: aliquando ex crapula: aliquando ex calore superfluo. Si fuerit ex calore superfluo: tunc minuatur de vena cephalica: et vngatur frons vnguento et oleo rosarum: si militer et caput: oleo baccharum lauri vel cum dialtea. Si autem ex crapula: tunc summe precauere debet ne nimis comedat aut bibat: sed moderate. **Colica** est passio intestinozorum grauis que fit iuxta vmbilicum. **Daly.** **Cura:** stercus caprinum loco dolenti illinitum curat. **Sertus.** stercus canis. **Calculus** dicitur esse lapis in vesica vel in renibus generatus. **Cura:** grana iu-

niperi mixta cum medone simulque concussa et expressa per panniculum: et iterum de nouo succus per pannum coletur et detur patienti in balneo sedenti. **Vir olei** ex rigno eius. **Cancer** est quedam vulneris species carnes corrodens et quasdam habens venulas circi-quaque distentas ad modum crinium cancri. **Cura:** stercus aserinum fixatum bene cum butyro interficit cancrum: et debet prius per pannum colari: et sic illiniri vulnus in circuitu. **Ciragra** est paralisis manuum. **Cura.** Recipe succum mellis et misce cum farina ordeacea: et decoque quasi pulmentum et fac ex eo emplastrum et superpone dolori calide. **Cardiaca** est infirmitas ex qua cor trepidat et euenit multipliciter, aliquando euenit ex calore magno et ex sanguine superabundanti. **Cura:** et tunc debet minuere de manu sinistra: et vnge cum vnguento populeon. et oleo violarum: et viatur electuario isto. **Recipe** violarum rosarum nouellarum vel tittiradijs Julii similiter viatur carnibus nouellozorum pullozorum et iuuenum et aliarum carniuum: post hec facies sibi emplastrum. accipe rosas violas linz recens: hec omnia coque et pone super stomachum et priusque coquantur debet contundi: et sic decoque. Si vero infirmitas illa euenit ex frigore tunc assumat diamargariton. **Nicolaus** et hanc medicinam recipiat. **Cinamomum** gariophilos cubebe lignum aloes: et os de corde cerui cuiuslibet coniunctim: et contunde bene inuicem et appone. **Recipe** violarum vnum sertonem anisus vnam libram: quia illud coactum fortiter fortificat omnes artes in homine. Si autem illa infirmitas sit ex sudore nimio: tunc repurgetur: ut non fudet magis: alias corpus corrumperetur: vel cardiaca passio est quando totum corpus resoluitur in sudorem continuum et dicitur diaforetica. i. apertio porozorum.



Damires est inuoluntaria vrine emissio in somnis. **Disuria** est difficultas mingendi. **Cura:** oleo petroleon corpus vngatur circa partes dolentes. **Vir.** **Dysenteria** est fluxus ventris sanguineus cum corrosione et vlcatione intestinozorum. **Cura:** lac asine bibatur stomacho ieiuno. **Daly.** et **Plinius libro vigesimo octauo. capi. nono.** **Diarrhea** est fluxus ventris simplex quando fluunt humores diuersi de ventre. **Cura:** stercus canis sola ossa comedentis confringit ventrem fortiter et hec magister **Alien.** na docet. **Diabetes** est immoderata renium attractio vel est immoderatus fluxus vrine hoc est quando totiens mingitur quotiens bibitur. **Cura:** pone agrimoniam ad sacrum et excoque cum vino antiquo donec tertia pars ebullierit. et adhuc appone modicum salis cocti et bibe illud et sanaberis.



Effimera est febris ex distemperantia spirituum precedens ultra diem tertium finem sui naturam non se extendens. **Cura:** contra effimeram diuersam vene aperiantur ut in tabula de minutioribus. **Emigranea** est dolor medie partis capitis siue interioris. siue exterioris. **Cura:** contra emigraneam sciaticam colicam et iliacam. **Recipe** calcem viuam ciminum tartarum olibanum baccam lauri sinapi: et mel crudum et fac confectionem emplastri et superpone dolenti loco. **Epilepsia** est morbus cerebri officialis auferens sensum et erectionem toti corpori cum perturbatione motus maxime propter oppilationem in ventriculis cerebri non principalibus. **Cura:** detur simus ciconie in aqua et melle mixtus ad bibendum infirmo curat. **Auctor pandectarum.** **Empima** est spiritum saniosum in concavitate pectoris existens aut pulmonis vel empima est passio quando sanies excreatur.

creatur. inde empima. i. sanies expuentes quia empima grece sanies latine dicitur. **E**xitus ani est quando quoddam intestinum homines egreditur per anum. dum vadit ad secessum. **Cura.** Recipe aloes epaticum et liquefac postmodum in frigidato intinge intestinum et trude viceversa et si amplius exierit iterum intinge quousque manebit. **Sera.** et **Hiem.** **E**mozroides sunt quique venule existentes in ano per quas solet fluxus fieri vel emozroides est apertio vene inferioris que cum ano exit. emachim. n. grece sanguis dicitur latine. inde emozroides. i. sanguinis fluxus per inferiora talis infirmitas aliquando generatur ex sanguine superfluo. **Cura:** contra hanc infirmitatem minuatur sub talo. si autem talis passio fuerit recens et primo orta tunc. **Recipe** oleum oliue serenissimum et madidetur in eodem panniculo et ponatur super dolorem eundem.

Febbris est calor innaturalis mutatus in ignem et est multiplex ut superius circa imagines videri potest. **Febbris** continua est que fit de flegmate putrefacto. **Cura:** accipe solsequium cum radice sua et in partes incide minutas et cum aceto bene decoque et da patienti de mane et de vespere. **Febbris** tertiana est que fit de colera putrefacta similiter in corpore. **cura:** Recipe pimpinellam et benedictam albam et has herbas decoque pariter cum aceto ad bonam horam diei et tunc cola per pannum et da bibere patienti de mane et vespere. **cura** contra quartanam. **Recipe** petroselinum et cum radicibus decoque pariter cum aceto ad bonam horam diei: et tunc cola per pannum et in vitrum infunde et cooperias per noctem mittens sic stare et mane iterum per pannum debet colari et da patienti bibere ieiuno stomacho et intinge pannum in eadem aqua et caput eius circumliga. **Febbris** effimera patitur de se. **Cura:** succus cubebe mixtus cum oleo rosarum et inunctus pulsibus et super cor illinimus omnem calorem febrium mitigat. **Febbris** ethica idem est quod pristina placentarius habuit quandam patientem viribus defectus et posuit ipsum in balneo aqueum in quo fuerunt resoluta cornicia oua et post balneum fornicatus exiit. **Item** cibis optimis ethicis: terantur pupille alarum gallinarum et trite distemperentur cum lacte ouino et addatur vitellam ouorum et parum polente frumenti et bulliat ad spissitudinem et adde parum de zucchero. **Febbris** acuta idem est quod febris occulta. **Febbris** autem continua hoc habet remedium. **Ad** mitigandum feruorem in febre continua. **Cura:** folia caulis coquantur cum aceto veteri et terantur cum oleo rosa. et emplastrum super stomachum multum prodest: et idem potest fieri cum folijs salicis: et folijs albarum vitium rosarum et similibus. **Fistula** dicitur esse quoddam vulcus quod non plenarie reseruatur et ante reseruacionem cicatrix illius vulneris clauditur et sic illa sanies que prius de vulnere plenarie non exiit facit sub cute latum locum. in superficie vero vulneris valde strictum habet foramen. **Cura:** excoquatur anisum in aceto et illud bibat patientis et fistula cessabit in eo. **Item** fistula multa foramina habet et non recta sed obliqua quod medicina intrare non possit etiam nil melius est quam stercuris caprinum temperatum cum melle et tepide suppone: quia omnem tumorem soluit putredinem extrahit: et iniciatos vices occidit: et purgat et sanat fistulam et cancrum: et dolorem mitigat. **Scius** est quoddam vulcus quod solet crescere in ano vel in vena vel in naso vel in oculo. **cura:** contra fictum in oculo. **Recipe** medullam de ossibus bouinis et vitellum oui et oleum: hanc omnia in patella coque et exprime per panniculum et unge morbum et super pannum pone et suppone do-

lozi donec sanetur. **Alia** contra fictum vbi cunctis sit. **Recipe** plantaginis manipulos tres et millefolij et menta stri asini manipulos quattuor. hec omnia contundantur et succus exprimat. et addantur quattuor grana piperris triti: et .viij. grana mastice ieiune patientis bibat hanc potionem nouem diebus et continue renoua medicinam. **Frenesis** est apostema natum in miringa cerebri de ebullitione sanguinis vel calore vel viriusque miriga vero pellicula circundans cerebrum et est in aure que si rumperetur perpetue surdus efficeretur. **Cura.** Vena in medio frontis aperiatur. **Fastidium** est infirmitas repugnans comestioni et appetitum destruens bonum. hec infirmitas sepius generatur ex languore nimio ipsius stomachi et omnium membrorum. Aliquando ex nimia sede peruenit et superflua sumptione potus. et interdum peruenit similiter ex frigore magno. **Tunc** ille sumat zuccharum rosaceum: et etiam iuuat illum qui habet superfluam: et stomachum confortat vel etiam sibi detur dia aradon abbas. **Si** vero euenit ex frigore modo: tunc ei detur diacitonniten. **Sal.** **Hiem.** aut zinziber conditum: quia illa inducunt aliquo modo calorem et faciunt appetitum bonum. **Fluxus** sanguinis est multiplex de ore: de auribus: de naso per anum: et per illa omnia diuersas sortitur medicinas. **cura:** contra fluxum sanguinis per anum. **Recipe** semen plantaginis et concute in liquefactum butyrum tepidum: et statim super hoc incute oua et appone modicum de croco: et hoc non contrito: et da ei comedere.

Contra fluxum sanguinis de naribus. **cura:** vena cephalica incidatur.

Omorea est inuoluntaria spermatis emissio. **Gutta** est quedam passio in scapula quando homo brachium leuare non potest: et si leuat tunc cum magno dolore. **cura.** **Recipe** absinthium et coque in melle siue malaretur et contundatur et fiat emplastrum ex illo et dolori supponatur.

Oripilatio est erectio crinium pre timore vel dispositio in qua inuenit corpus diuersitates in frigore et punctionem in cute et lateribus: et antecedit eam pigritia et fractio est quasi maneries eius.

Drosorbia dicitur passio melancolica in qua homines abhorrent aquam mundam: et etiam sonum eius. **Impetigo** et serpigio sunt infectiones cutis de colera subtili mixta cum humore grosso. **Incubus** est fantasma in somno comprimens corpus et aggravans motum et loquelam perturbans. **Iliaca** est passio intestinorum gracilium cum stipatione ventris frequenti vomitu et dolore vehementi tanquam si intestina terebello perforarentur. **Ileos** est idem. **Et** notandum quod interdum iliaca fit ex siccitate nimia: tunc urina fit rubra et tenuis et tunc magnus calor patitur infirmus. **Ille** curatur sic. **Ungatur** oleo violarum et unguento populeon: post hoc detur ei erisatra. i. lib. illud sumatur mane et sero semper tria coclearia cum aqua calida: post hoc sumat succum rosarum et scamonee mixtum cum vino calido valet sibi contra idem hoc facto minuat sub talo in pede exterius. **Idrops** est error virtutis nutritive in toto corpore sequens mutationem virtutis digestive in epate. **Et** sunt eius quattuor species. scilicet. hiposarcho. ascites: timpanides: et lento flegma. **In** timpaniti et asciti solus venter inflatur et pes sicut posteriora macerant. **In** alijs autem speciebus totum corpus inflatur. **cura:** contra idropisim. **Recipe** enula campana et contunde et succum eius exprime per pannum et colligatur in testam oui et distemperetur cum sauo

mellis: et da infirmo omni die plenam testam de succo: hoc fac undecim diebus luna decrescente vel deficiente quia etiam homo in ventre de crescit. **Impetigo** est sicca scabies in cute vel in corpore. cura: due vene in faucibus oris incidantur.

Lepza est morbus corumpens formas et compositionem membrorum et finaliter soluens continuum: proueniens de materia melancolica sparsa per totum corpus. cura. **Recipe** oleum de ligno fraxini frustatim inciso: et fac ad modum aque rosacee et yngatur corpus sepius multum prodest. **Litargia** est apostema in posteriori parte cerebri sub thus carnem: vel litargia est apostema flegmaticum cum febre in puppi cerebri natum: et cum mentis obliuione: et litargia alia vera: alia non vera. vera litargia est quando homo semper dormit. Non vera inest qua homo non potest dormire. cura: capilli propij vsti conficiantur cum aceto. et modica pice: et naribus apponatur: potenter excitat litargicos. **Lienterie** est fluxus ventris: in quo comesta et bibita egrediuntur in eisdem qualitatibus et quantitatis in quibus intromissa sunt propter debilitatem contentiue stomachi et intestinorum superiorum. cura: **Recipe** sepum hyrcinum ceruissam litargium corticem glandium: emethich: sanguinem draconis cuiuslibet vnum lotum. misce adinuicem et hoc mixtum trudas super lienem: et sparge de super modicum puluerem concrematum: et sic trudas ad corpus viceversa et sanabitur eger. Si autem homo fuerit infirmus multum: ita quod lien subintrare non potest: tunc accipe allei vnam libram et decoque illud in medio quartale aque: et tunc super vapores illos ponatur eger: ita ut possit humectare corpus eius siue posteriora: quod potest hoc corpus demolitur: et sic lien poterit bene imponi viceversa. Cum vero ibit ad sedem tunc intrudat intestinum digito: et hoc facto. **Recipe** pulueres crematos de cornu cerui thus et mastice isti pulueres super seminantur lienem et posterioribus et sanabitur. Et isti pulueres etiam refozmant matricem mulieris si super seuciantur secretis ipsarum. Deinde accipe thus et colophoniam. Isti duo sparge super carbones ignis locans infirmum super illum fumum quod intret corpus ipsius et sanabitur lien. **Lumbici** sunt vermes qui nascuntur in intestinis hominis seu alterius animalis. cura: comedere zeduiam ieiunus attamen prius tene ad vnam horam in ore. et post hoc glutire debes: et tunc incontineri moriuntur omnes. Sequitur aliud remedium contra lienteriam passionem quando quis magnas sedes patitur et homo estimat ut viscera eius exirent hec infirmitas interdum fit ex comestione nimia et ferculis malis: et talis egritudo mortificat hominem sepius. et sic interdum datur ei zuccharum rosaceum diaaradon abbatum vel rosatam nouellam: et adhuc yngatur oleo rosarum et emplastrum conficiatur ex rosis: et ex pomis quercinis mastice et margaritis: hec omnia condiantur et excoquantur in aceto: et fiat positio super corpus eius. Si autem illa infirmitas ex feroze processerit: tunc si bi vnguentum ex meta: et balneum ipsius aque in qua cocti sunt rose vire grich que cum costo: et scias quod hec medela multum prodest.

Morpha est defecatio cutis maculosa: vel morpha dicitur esse casus crinium et barbe: et est differentia inter Alopecia et morphea: quia alopecia est casus capillorum et crinium capitis. cura. **Recipe** oua formicarum et ebullum. j. atbi contunde. et succum: et acetum bonum: et aurum purissimum puluerizetur: et cum eo vexura: id est

locus perungatur. Item fel caprinum et sanguis vesperilionis perunctum caput aut barbam curat. **Mania** est insania vel alienatio mentis. vel sic. Mania est corruptio anime sine febre. cura: fercula eius sint leuia sicut caro caprina: et pulli et noua oua assature molles et bibat vinum limphatum: et cum aqua permixtus balneetur et commisceatur cum mulieribus: quia per hoc ira sedatur et vesania mitigatur et inciditur ei vena circa pedicam paruam: quia talis minutio firme bene curat vel etiam alia minutio communis. Melancolia vero a nigro felle est dicta.

Neruorum oppilatio dicitur esse passio quando nervi oppilant. cura: nervi adipe seu pinguedine accipitris sepius inungi debent. **Neufresis** dicitur esse dolor lumborum.

Ophthalmia est apostema nascens super albedinem oculorum. cura: vena in utroque pede supra pedicam maiorem incidatur et multum prodest. **Oppilatio splenis vel epatis** est quando epas vel splen oppilatur vel obscuratur et non perfici opera digestionis. cura. **Recipe** stercus vacce siccum et succum vrtice tria oua olei optimi sulphuris confice hec et fac emplastrum et est optimum: splenetis: epaticis: hidropicis: et hoc absconde: quia donum dei est pensare volenti.

Paralepsis est nervorum mollificatio cum ablatione sensus et motus. cura: **Recipe** stercora pullozum. ciconie cum adhuc sunt in nidulo contunde et cribra per pannum subtile: postea recipe arungias porci et liquefac: et impone puluerem et fiat vnguentum cum quo vnge locum dolentem. **Paralepsis viscerum** est que causatur in visceribus. cura. **Recipe** hyrundines iuvenes: deinde excozia et viscera eorum bene mundentur: et imponantur viceversa: et hoc assari debet: et munda et comedere per tres dies. Aliud recipe ter quantum ad manum potes capere de bacchis lauri viridibus et tantum de salvia: et decoque bene in bona ceruissia triticali: et bibe ieiuno stomacho. **Periplemonia** est apostema canalius pulmonem vel periplemonia est collectio circa pulmonem: fit autem de humore collectio in partibus pulmonis. **Pleuresis** est apostema calidum lacertorum seu panniculorum seu velaminum costarum. Et pleuresis a pleura costa dicitur: et inde tunc sunt punctiones laterum. cura: contra laterum punctiones excoquatur mel cum lacte caprino et madefac in illo paniculum: et hoc suppone lateri languenti et cessabunt punctiones. **Ptisis** est humiditatis consumptio quando consumitur corpus et ericatur: ita quilibet ericatus potest dici ptisicus: et febris ethica idem est. cura. **Recipe** rosam et polipodium et coque cum vino bene: et bibe sero et mane. **Profluuium** est immoderata menstruorum emissio. cura: stercus gatti cum resina et rosa suppositum profluuium mulieris reprimit et cessare facit. **Polipus** est superflua in naribus caro ex grossis et viscosis humoribus facta. **Poliismus** est infirmitas per quam homo semper continue comedere appetit et tamen saturari aliquo cibo non potest. Si vero saturatur statim enomit more canino: et post hoc statim esurit ut prius et talis infirmitas interdum prouenit ex frigore magno: et tunc parum fit. Si vero prouenit ex frigore nimio tunc semper lingua siccat: et multum bibere potest. **Podagra** est passio pedum cum dolore calcanei et pollicis. cura. fricetur dolor sepe cum testiculis vulpinis: et adeps vulpis idem facit et cum pelle eius inuoluatur.

Reuma

Ruma est fluxus humoris a capite ad partes subiectas. **Aura:** Ysopus torrefactus et calve capiti appositus multum valet. **Ad idem** due vene sub lingua aperiantur.

Sothomia et vertigo sunt visiones ventositates et sunt proprie passionis sensus corporis. **Aura** fume radicem ebuli et prius desicca et inde fac lixiuium et frequenter caput laua.

Strupor est diminutio sensus et mentis. **Aura:** vena in occipite tangat. **S**ternutatio est motus naturalis cerebri fortis et validus propter expulsionem nociuorum. **S**pasmus est egritudo nervorum contrahens nervum contra suam originem. **S**quinantia est apostema gutturis viam anhelitus impediens et cibi. **Aura:** due vene sub lingua minuuntur.

Sincopis est defectus caloris naturalis vel est ablatio sensus in toto corpore secundum maiorem partem propter debilitatem cordis. **S**ingultus est quasi spasmus stomachi repleti aut inaniti ab humore aliquo viciati propter expulsionem nociuorum. **Aura** aliquid inopinatum et animum inopinate et subito patienti nunciandum est et cessabit. **S**tranguria interpretatur guttatim urine emissio. **Aura:** thus cum pulegio coquatur in vino et bibat in balneo. **S**atiriasis est continua erectio virge cum appetitu ad coitum. **Aura:** super renes ventosas pone et extrahere sanguinem. **S**uffocatio matricis est ascensus matricis ad superiora propter humores corruptos. **Aura:** testiculi vulpis in oleo veteri cocti et positorium mulieribus impositum curat matricem suffocantam. **S**ciatica est passio scie. id est. anche unde homines cogunt claudicare. **S**erpigo est quedam species scabiei.

Scurria est quam urina ex se insensibiliter emittitur.

Tanus est maior contractio nervorum a ceruice usque ad dorsum. **T**henasimon est appetitus et voluntas nimia egerendi cum modico aut nullo effectu. **T**ussis est violenta commotio spiritualis virtutis ad expellendum superfluitatem in spiritualibus.

Tumor testiculorum est quam testiculi tumescunt. **T**oriones ventris causantur ex ventositate.

Venum est materia subtilis aquosa horribilissime qualitatis a tota substantia premeus corpus humanum. **V**iscerana est infirmitas per quam homo cruorem emittit per posteriora.

Vlceratio lingue fit quando vlcera seu pustule in lingua generantur. **V**ertigo est infirmitas capitis. **Aura:** omni hora dum vadis dormitum recipe tres guttas urine et pone ad nares probatum est: quia multum valet. **F**etor oris fit multipliciter aliquando evenit ex putrefactione dentium. Aliquando ex putrefactione intestinorum: et alio modo fetidus anhelitus appellatur.

Aura: si fit ex putrefactione dentium vel oris: tunc debes lavare os quanto melius potes et cessabit fetor oris. **P**ost hoc recipe hanc medicinam videlicet duos lothones vitrioli albi: et mellis quattuor lothones primitus contunde vitriolum bene: post hoc commisce cum melle et unge cum eodem gingivas bene una cum dentibus. **S**i autem fuerit fetor ex stomacho: recipe pillulas aureas unum quent: et da patienti: et similiter de ei esula cum vino calido: et post hoc dentur ei isti pulveres: cinamomum: gariofilus: piper: ciminum: agreste: et crocum: cuiuslibet unum loth. hec omnia simul communde: et da ei manducare et sanabitur a fetore.



Consilium clarissimi doctoris dominini Petri de tau-
signano pro peste euanda.

In nomine Iesu Christi mundi creatoris Amen.
Incipit tractatus de obseruanda vita pro preseruatione
sanitatis tempore pestilentie.



Um omne animal p instinctus
nature conetur defendere cor-
pus suum: et prolongare vitam.
Homo maxie q preualet oibus
alijs aialibus p rationem et in-
tellectum qbus dotatus est: dz
se fatigare ad prolongationem
et cōseruationem suis ipsius. Ad
hoc ut ipse possit operari ali-
quem fructum virtutis. Qui sit
nutrimentū sibi et illis q sequuntur politice. Et ideo cle-
mentissime domine q digne appellaris p̄ssimus: sum
dispositus reducere hunc tractatū in tali forma. Quēz
ego Petrus de tau signano phisicus mandāte serenissi-
mo p̄ncipe Saleazo comite virtutū ad hec ut fiat p̄ser-
uatio tue vite que nō solū est vtilis tibi: sed etiam illis
qui viuunt sub tua saluberrima fronde compilauī.

Primum capiculum.



Alienus in libro de ingenio sanitatis primo
circa finem dicit: q nos decet nō habere ne-
gligentia in cōplemento ipsius sanitatis: iō
est magne p̄fectionis in isto tpe habere ali-
qō cōsiliū cōtra vires pestilenciales demonstrando in-
geniū maxime illoz q gbus dependet salus et vtilitas
multarum gentium que virtuose recte ab illis sunt.

De rebus demonstrandis in hoc opere.



Quatuor sunt enim res principaliter de-
monstrande: et prima est quot sunt cause
pestilenciales: et que res sit pestilentia: et
que sunt infirmitates pestilenciales. Secūda
est regimen prouidendo preseruatione
q scilicet regimen reperitur circa sex res
nō naturales: et circa aliquas medicinas. Tertia est in
remouendo aliquas qōnes que cōiter fiunt. Quarta ē
ad manifestandū regimen curationis illoz q sunt infir-
mi morbo pestilentiali. Ad declarationem prime pris
est sciendū q ad pestilentiam cōcurrunt quattuor res.
Prima est dispositio infirmi. Secūda est fortitudo rei
educantis infirmitatē. Tertia est contactus. Quarta est
mora que est iductiua magni nocimenti tpe pestifero.

De dispositione infirmi.



Quantum ad primam causam dispositionis
infirmi: dico q ipsa est principalissima cau-
sa corruptionis et infirmitatis: qz operatio
nes rerum actiuarum nō possunt generare
se nisi in rebus aptis et dispositis ad recipi-
endū ipsaz actionū: ut dicit Arist. q. de aia.
et Gal. in li. de differentijs febrū: caplo de febre pestilē-
ciali: q nullū agens iducit effectū aliquē nisi ex dispo-
sitione passi. et Auicenna. iij. cañ. fen. primo capi. quar-
ti tractatus: dicit q corpora disposita ad recipiendū
talem actionem sunt vtentes nimio coitu et nimium co-
medentes: et habentes poros latos: et similiter corpo-
ra que sunt consumilis qualitatis qualitati aeris corru-
pti ut sunt corpora repleta superfluitatibus. Et iō Gal.
lib. i. cap. v. de differentijs febrū dicit: q est necesse
tempore pestis desiccare corpora humida: et ea desicca-
ta p̄seruare: et illos q superfluitatibus sūt repleti euacua-
re: et oppilationes apire: et pax iferius dicit: q ille q tē-
perate exercet corpus suū et cibis tempatis vtiif oīno
nō est passibilis: qz i eo nō est dispositio infirmitatis.

De fortitudine agentis.



Secūda causa est fortitudo agentis: qz aer
in ista actione dī operans: et duplici de cā
pōt dici operans. Prima qz corpora passi bi-
lia debite applicant ipsi: et indebite tangit
nos intus: et extra p̄ introitū porozū.



Tertia est cōtactus: qz in isto tempore est ma-
la aeris pp̄ietas nō solū p̄ qualitatem: sed
p̄ opationem modi suppositi: et ista causa est
fortior prima. Quia vbi materia reperitur
disposita inducitur effectus. vbi autem non est dispo-
sita ad talem effectum introducendum non: ut habet
viij. phi. et a Salieno primo de interioribus.



Quarta est morari in loco pestilencioso qz
aer cōtinuo dimittit de sua mala pp̄ietate:
et sic disponit corpora ad corruptionem.



De causis proprietatis pestilentie.
Via aer nos cōseruat est videndum de cau-
sis pp̄ietatis pestilentie. Et dico q cause
sunt duplices. p̄ma est vniuersalis et remo-
ta: que est dispositio adueniens a formis et
imaginibus celi. Quo habent necessario il-
lud cuius aduentus a medico ignoratur.

Que dispositiōes faciūt corrumpere aquam: et adhuc
productūt corruptiōes putrefacientes in visceribus ter-
re: et istud maxie aduenit p̄ eclipsiz solis et lune: et con-
iunctiōe planetaz. Presertiz de saturno et marte cum
stellis fixis: vel p̄ coadunatiōē illaz stellaz in signo
hūano: et pp̄ie qñ habuit in domo: vel p̄ reuoluciōez
anni in vndantijs fm q dictat Petrus de Abano in
psilio suo differentia nonagesimaterria. Alie sūt cāe p̄-
ticulares que sunt vapores corrupti permixti cum aere
vsqz ad minimas partes: leuati a terra putrida: ut
est quando aperiuntur cauerne vel clausure aeris: vel
quando alique res sunt posite in aqua: ut linum cane-
pa: et similes res: vel ut sunt corpora mortua nō sepul-
ta: vel arbor male pp̄ietatis: ut nux: ficus et similes
res. Possent assignari alie cause quas obmitto breuita-
tis causa.



Que res sit pestilentia.

Deo dico q pestilentia est vna mutatio facta
in aere: et talis mutatio pōt esse duplex. Pri-
mo in qualitate. Secūdo in substantia. De pri-
mo quando aer efficitur rabidus sine aliqua
p̄maz qualitati firmiter cāndaz. Que hñt
in tantū ericcare mentes hoīum q et generatiōes et
vita corripunt: ut accidit illis athenaz. Sicut a Sa-
lieno habetur p̄mo de differentijs febrū: de hoc tamē
hic sermo nō est. Secūda est mutatio in substantia pro-
pter cōmixtiōē vaporū corruptoz ad minimas p̄tes
ipsius aeris: vñ totū aggregatū dicif corruptū ex ma-
la pp̄ietate respectu generatiōis humane. Et ista mu-
tatio dicitur esse in substantia: non qz solum sit in sub-
stantia: sed in qualitate: stat q aliquando aliqua muta-
tio sit in qualitate: et sit parua: tamen etiam est in sub-
stantia: qz ista mala pp̄ietas sequitur odio substan-
tiam accidentis illius aeris: et ista est de qua loquitur. Et
ut pōt cōprehendi p̄ supradictas auctoritates: et modo
isto pōt diffiniri.



Diffinitio proprie pestilentie.
Pestilentia est putrefactio que aduenit aeri
similis putredini aque que balneat putri-
dum. Certe aer sic ingrossatur: et corrum-
pitur ex puluere istorum vaporum maloz
permixtorum: sicut corrumpitur aqua p̄ ap-
positionem lini vel eius simile.

Que sint infirmitates pestilenciales.

Dico



Dico ergo q̄ ifirmitates pestilētiales sunt du-
alices. s. particulares: z cōes. Particulares
sūt q̄ nō vnomet tpe adueniūt multis. Et ta-
les adueniūt p̄ administrationē sex rez nō
naturalīū in qbus hoies idifferēter peccāt:
vel adueniunt plus q̄s alteri. Et istud est q̄n

aduenit carbūculus vel q̄n affligūt vnū: z nō multos
stantes i bona dispositiōe. Tōis est duplex. Et iō vnus
est vsus: vel cognoscit in vna regiōe vel ciuitate: vel ap-
pellat. Endimiacus quasi veniēs ex latere dextro: z ē
maxie pp̄ aquā illius loci vel ventū vt appet i aliquibus
ciuitatibus vel locis in qbus generant. Botia sub men-
to z i alijs locis tumescunt crura. Quā ponit Galienus
in. viij. de iterioribus q̄ nūq̄ vidit talē ifirmitatē sicut
ptinet in libro de aere z aqua. Sz de p̄dictis hic nō lo-
quif. Alia est ifirmitas pestilētiales cōis: z p̄pe d̄r epi-
dimialis ab epi qd̄ est supra: z alia qd̄ est supra alias.
Que sic diffinit ifirmitas epidimialis est facta subito
z in vno momēto tēporis. Tōis multitudine hoīuz: qz
nitali epidimia egritudines appent diuerse. Nā aliq-
bus insunt carbūculi cū febre: aliqbus disinterie: aliq-
bus glādule: vel apostemata: aliqñ variole: aliqñ mor-
bili: z appellat subita ad differentiā epidimialis q̄ ve-
nit paulati. Dis alie sūt posite. p̄pe ad oriā febris pesti-
lētialis: z illō sufficiat p̄ pmo caplo p̄sentis tractatus.

**Secundum capitulum in quo conti-
netur regimen curatiuum.**



Dico de pmo restat dicere de secūdo v3 d̄ re-
gimine. Et istud d̄ fieri circa sex res nō na-
turales: z aliquas medicinales. Regulari-
ter opando p̄ inq̄sitiōe istaz rez est sciēdū
q̄ meo visu hoies deficiunt tribus modis.

Prio mō p̄ viam olfatiōis venenose q̄ ag-
gredit membra p̄ncipalia. s. cor: cerebz: z epar. Et isti
moriunt cū signo pestilēiali. v3 p̄ iflationē: glandulas
in emūctorijs illoz membrorū p̄ncipaliū. Et tñ q̄n cor
offendit signū appet sub affellis. Et q̄n cerebrum post
aures. Et q̄n epar in igitibus. s. dextro. Et q̄n in splene
in igitibus sinistro. Et adhuc adueniūt carbūculi i alijs
p̄tibus corporis. Et istud cōueniunt quando est maior
putrefactio z adustio humorum ad itra corpus quos
natura in quantum potest conat expellere. Ideo quan-
do apparent carbūculi iuxta membra p̄ncipalia: vt
est in pectore indicant peius: quia est signum q̄ tales
humores sunt adusti: z putrefacti circa regiones cor-
dis. Secundario est per viam suffocationis naturalis
calozis facte a causa humida z aquosa putrefactibili.
Et certe nos videmus z vidimus humiditates coadu-
nari in nostris corporibus p̄sertim in capite p̄ quas
fiunt apostemata in gula: que appellantur squinantie:
z ex illis moriuntur. Aliquando descendunt multi ca-
tarri qui subito suffocant homines. Aliquando gene-
rantur multe surditates: z grauedines capitis. Et col-
ligationes oculorum: generantur etiam multe pigritie.
Multa paralexes: z aposteres: z epilepsie: que in p̄-
senti florentie regnat. Tertia quia vermes generati
ex malis humoribus per putredinem illorum veniunt
ad partes superiores corporis: z ibi faciunt lesionem
mordendo intantum q̄ corpora sincopizant: nihilomi-
nus recuperatur: z si non subito auxiliantur moriun-
tur: ita per dolorem sicut per fumos venenosos eleua-
tos ab illis qui corrumpunt z resoluunt spiritus: istis
talibus modis z alijs q̄ reducuntur ad istos est contra
operandum per actus p̄uifusos: qui continentur in
sex rebus non naturalibus. que sunt aer: cibus: po-
tus: sōnus: z vigilia: motus: z q̄es: ianitio z repletio. Et

accidētia ate d̄ qbus de p̄ticulari ē vidēdū: z p̄ d̄ aere.

De signis quando aer est pestilentiatas.



Tunc aer efficitur pestilētiales q̄n vermes z
reptilia apparent vel variole que res cōter
p̄cedunt sine morbo pestilētialem. Tunc q̄li-
bet d̄z rectificare aerez vel ire in loco in quo
nō apparent signa ista. Et securius est ire vbi nō sint
nec in p̄terito fuerint. Causa est qz reliquie que reman-
serunt post epidimiam habent corrumpere illos qui se
transferunt ad illū locū: sicut fermentum qd̄ circūdat
a farina: h3 disponere farinam ad fermentationem: ita
z aer iam pestilētiatus habet dispōere corpora: iō nō
est reuertendum ad loca in qbus fuerunt epidimia. vel
pestilētie. imo est insitendum in omnibus locis circa
rectificationem aeris.

De rectificatione aeris.



In rectificatione aeris. Primo inquan-
tū possumus est ericcandus ipse aer in do-
mibus que inhabitantur. s. cum igne facto ex
lignis quercus: vel fermentoz bene siccoz
lauri: myrtilli: iunipis: z alioz odoriferuz li-
gnoz. Suffumigetur camera mane z sero
cū mastice: ture: z myrra: terbetina: sandapaca: cipres-
so: quinanto: sauina: acoro: z similibus. Aspergat do-
mus: z maxime camera cum aceto vini odoriferi: z aq̄
rosata. Et cum multis citris suspēsis pro camera z fer-
re in manu z olfacere pomū laudani cuius hec pmix-
tio. recipe laudani. s. i. been albi z rubei. ro. ru. ana. 3. ij.
storacis liquide. 3. ij. mirre folioz mente. Sariofolorū:
ana. 3. i. camphore. 3. i. misceantur z incozporentur cum
aq̄ rosata z succo buglosse z mellisse z fiat pomum.

De regimine cibi z potus.



Ibus d̄z esse talis substantie. Panis recēs
vnus vel duorum dierum z bene fermen-
tatus vel de spelta munda a cortice. Confe-
ctus cum pulnere anisozum z sale bene co-
ctus. Potus vinum album clarum z poli-
tum ex medio sapore: nec rubeū: nec fumo-
sum: vt spirit⁹ z humores non calefiant: nec nimis par-
uum. Sed si possibile est vinum vetus: qz magis depu-
ratū est: magis d̄ficat z minus recedit ab aquositate.
Et d̄z vinum inaquari cum aqua cocta z plus in esta-
te q̄ in hyeme est bibendum. Et nota q̄ potare aliquā
tulum vini maluatici ante q̄s homo domuz exeat: vl̄ al-
terius vini potentis est vtile: qz multi sumi ericcant: z
spūs p̄fortant z corroborantur. Et aq̄ que decoquit de
bet esse cursiva: ex loco petroso: vel bñ arenoso: vel ex
fonte claro. Et sapor d̄z intendere ad dulcedinem.

De regimine saporum.



Si sciendum q̄ oēs sapes debent esse ex
limonibus vel ex arancijs vel granatis ace-
tosus permixti cum istis aromatibus: quarū
hec est descriptio. Recipe cinamomi boni z
electi: zimziberis gariofolorum. ana. 3. 5. Been albi z ru-
bei. 3. 5. corralloz alboz z rubeoz. ana. 3. i. cardamo-
mi. 3. ij. croci. 3. 5. zuchari albi ad pondus omnium. Et
fiat puluis subtilissimus cribelatus per siricum. Et mi-
nor q̄ntitas sumatur in hyeme q̄ in estate. Si non est
aliquid impediens: vt est frigiditas stomachi. Tōmu-
niter est vti arancijs: granatis z citris. Et de semine il-
loz qui habent singularem pprietatem in isto omni
mode recipiantur: vel in forma trazee vel in decoctio-
ne carniū: vel aliquo alio modo nisi pateretur lesio-
nem calculi. Vbi continue est necessitas q̄ vie sint la-
te z aperte.

De aceto.

Semper



Semp est bonū vti aceto nisi sit ipediens: z pficere cū eo saporos. Preter q̄ in strictura pectoris: alias frigiditate stomachi. Sz acetū debet esse boni vini albi: vt esset mal uatici vel rubore z c̄.

De quo d̄ esse ferculum.



Ferculū d̄ eē expelta: mileo: riso lentibus remota p̄ma aqua: panici panis elixatus: brodiū ciceris rubei cū cortice. Radices feniculi: ap̄: ferculū cōfectū ex ouo est bonū. Paste malum est. Et oīa alia fercula cōia: exceptis istis. Ferculū spinaciorum petrosiliorū boraginis scolopendrie: z habentia singulare virtutē. Ruta: marubium: isopus: z scabiosa z c̄.

De capparibus z fructibus vtendis.



Capparibus p̄diti cū aceto maxime in p̄ncipio cene. Supponendo aliqd ex aromatibus p̄dictis maxie in hyeme. Sepe comedēdo cū aceto imodica q̄titate est vtile. Nam generat humore corrodentē venenū: fm Auicennā. ij. ca. oīa alia agrumina sunt euitanda. Qua cocta i p̄nnio: vel in aqua remoto albumine sunt valde vtilia. Pisces omnes sunt euitandi pp humiditatem suam: z preferim illos q̄ h̄nt squamas magnas. Et ita anguille p̄t vti aliquibus vicibus: p̄is piscib⁹ fluminis vel lacualis vel maris. Sz est bene squamandus: z egiendo interiora: postea abluere z fricare cū anisio: z aceto: z assari: z nō fricari cū oleo: z comedant cū aromatibus supradictis. Et in hyeme in maiori quantitate q̄ in alijs t̄pibus. Post comestione pisciū vinū potet potens. Et simul cū comestione comedere aliquas nuces auelans: vel amigdalas. Lac euitare o3 pp suā citā corruptiōez. Sz post assumptionē omniū ciboz z potū p̄t sumi aliquātulū casei qz p̄fortat virtutem digestiua. fructus oēs sunt mali: q̄uis loco fructuū est bonū sumere post cibū coriandros p̄fectos: z est multū vtile vt cōtinet ij. ca. Nota q̄ in p̄ncipio prandij est bonū comedere tria folia rute: duos ficus siccos: z vnā nucē insimul: z est medicina specialis cōtra pestilentia: z cōtra quolibet venenū. Intantum q̄ illi q̄ timent toxicari deberent valde vti.

De repletionē z imbanditionum diuersitatibus.



Dico. n. q̄ glibet caueat sibi a nimia comestione z potu. Sz d̄ vti paucō cibo respectu soluti: z sic ēt potu: qz supfluitates multiplicantur pp nimia comestione z potū. Diuersitates imbanditionū sunt male: ideo glibet h̄z cōtentari de vna imbanditione. Et si plures preparant comedat de illa sufficienter que melius potest digeri. Euacuatio est prouocanda: z beneficiū ventris: si natura p se nō operatur v3 cum suppositorio: cristerijs: vel pillulis: cuius descriptionem inferius dicā vie vinales teneant aperte cū diureticis: z poti cum fricationibus factis stomacho ieiuno: purgationes cerebri debent procurari per nares: vel per palatum: z est euacuandum corpus ab omni superfluitate quantum possibile est.

De fleubotomia.



Sanguis in corpore fuerit vincens erit flebotomandus vt declinet ab oīmoda cōpletiōe. Et vniuersaliter vsus diminuēdi ista temporibus est vtilis: si semel in mense z pax in vice. Et vbi aut aliq̄ h̄iores sint vincentes: scilicet melancolia per vias adustionis. vel colera admixta sanguini est intendendū circa ipsorum exicationem. i. circa euacuationem: z si esset corpus non sanum non esset intendendū cum euacua-

tionibus. Sed abstineat se a rebus supradictis.

De somno z vigilia.



Cauendū est a nimia dormitiōe maxie d̄ die: nec etiam post cibū imediata: si non est completa vel mediata prima digestio: nec est bonū dormire supinus. Sed in primo somno supra latus dextrum: per duas horas: deinde supra sinistrum: postea reuertere supra dextrū. Ultimo somnus sit cū capite bene eleuato: z sit bene cooptus: bonū est vigilare p duas aut tres horas post cibū.

De motu z quiete.



Cauendū est q̄ actualis est epidimia a forti exercitio z maxie in aere detecto. Sed si fiat aliqd exercitium fiat in aere nō aperto stomacho ieiuno. Et ante q̄ veniat actualis epidimia: fatiget corpus suum: qz tunc magis laudatur exercitium q̄ quies.

De accidentibus anime.



Adre: tristitia: z timore: sollicitudine cogitatione cauendum est: sed congaudendum est. z delectandum: cū somno: cantu: historijs: z his similibus.

De coitu carnali



Astinendū est ab actu coitus: z si non in totum pro maiori parte. Et ideo tunc non est bonum vxorem ducere: nec nouum matrimonium procurare. Similiter z politice conuersationes: z maxime illi qui sunt corrupti: vel magis apti corruptioni.

De medicinis istis temporibus preparandis.



Ex sunt medicine preparande. **¶** Prima est administratio pillularum positarum ab Auicenna. iij. ca. capitulo de preseruatiōe a pestilentia cuius descriptio hec est. Recipe aloes epatici. 3. ij. myrre croci añ. i. i. conficiantur cum succo mente z fiant in forma ciceris. Et assumatur omni die vna in mane ante cibum: z habent resolvere z desiccare prohibendo putredinem. Ea si ille qui assumit esset aptus inflammationi tempore estimo addatur. 3. i. terre sigillate z reformentur cum aqua rosata: sed in alijs temporibus fiat vt dictum est.

De tyriaca.



Scunda est assumptio tyriace bene fermentate ex decem annis in hac regione d̄ qua habet sumi in omni hebdomada. 3. i. in estate cum aqua rosacea. In hyeme cum bono vino odorifero: vel sumatur cum succo ro. vel aqua citri: z ante cibum per sex horas stomacho ieiuno: z ab omni repletionē remoto.

De mitridato.



Tertia medicina est mitridatum: z in quo libet casu plus q̄ tyriaca z in qualibet septimana sumatur. 3. i. z quinqz hore ieiunare. Et debet sumi stomacho ieiuno: z ab omni repletionē remoto: z sit fermentatum ad minus per vnum annum.

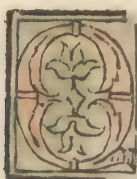
De coriandris.



Carta medicina est assumptio coriandro- rum confectorum de mane. Ex quibus sumatur coclear vnum. Deinde sumatur tertia pars vnius ciati vini odoriferi. Similiter assumptio zuccari rosati tempore z hora magni usus.

Contra vermes.

Quinta



Quinta medicina est contra vermes: et dico quod illi qui sunt dispositi ad generationem vermium: sumant omni mane vnum ciatum vini in quo bulitum sit absinthium vsque ad consummationem tertie partis decoctionis.

Sexta medicina preparatoria videlicet sirupus auctorum.



Sexta medicina et vltima est sirupus hic descriptus ab auctoribus vicibus sum expertus eo: quod reddit corpus mundum a superfluitatibus et persequens desiccatur: confortando cor: cerebrum: et epas: et omnia alia membra. Et quantitas que huius sumi in vice est. s. i. s. Cui hec descriptio. Recipe corticis citri: radices caparis: berberis: sandalorum vtriusque spodi: ana. 3. ii. gariofilate: buglose: mellisse: boragini: cicoree: ana. 3. i. acetose epatice marubij: ana. 3. s. lactuce siluestris. 3. ii. seminum cium: violar: ana. 3. i. tinij: epitunij: sene: polipodij: afi. 3. i. suci absinthij: suci fumi terre: suci chebulor: ana. 3. i. diagredij. 3. ii. zuccari albi libras duas. et fiat sirupus et acetoset cum aceto suci citonior: quod sufficit et vtere eo etc.

De modo sumendi has sex medicinas.



Modus administrationis harum sex medicinarum est talis. In prima die sumat sirupus: in pulsu aue marie. i. i. aurore et supra dormiat per vnam vel duas horas. Secundo die capiat. 3. i. tyria ce. tertia die capiat coclear vnum coriandrorum. Quarta die decoctiones contra vermes. Quinta die. 3. i. pillularum supradictarum. Sexta die gescat. Septima die capiat aliquod predictorum. Et non est malum si omni ebdomada capiatur. 3. i. illarum pillularum. Et illa die quo capiatur pillule non capiatur aliquod predictorum.

Capitulum tertium in quo mouentur quedam dubia.



Primum dubium est. Cum omnia inferiora regantur et gubernentur per superiora maxime per solem et lunam: ut patet primo meteororum. Et cum necessario iste mundus inferior sit continue subiectus impressionibus superioris mundi: ut omnis virtus inferioris gubernetur per superiorem. Qualiter hec cause superiores possunt esse cause inferiorum causarum. Ad quod respondetur. Nam res superiores semper intendunt conseruationem inferiorum: ut habetur a philosopho primo meteororum. Sed per accidens aliquando sunt cause corruptionis et mortis: quia mouentur in suis circuitibus per varios et diuersos motus et propter hoc habent diuersas coniunctiones et aspectus. Qua de causa ipsarum influentie super causas inferiores faciunt simul alterationem: et hoc contigit quod illud quod debet conseruari ab influentis non conseruatur. Sed disponitur ad corruptionem per tales influentias alteratas ut patet.

Qualiter epidimia potest prouenire a putrefactione aeris.



Secundum dubium est. Cum aer sit simplex et putredo sit quoddam mixtum: nec aliud quam indebita mixtio humidi cum secco. Qualiter epidimia potest prouenire a putrefactione aeris est: quia aer est plenus ignis ut Aristoteles. quinta particula problematum problemate. xviij. Cui responderetur quod aer simplex non corrumpitur in se. Sed per admixtionem vaporum terrenorum vel aquosorum corrumpitur. Et quia ignis non habet commixtionem alterius elementi non corrumpitur. Sed omnia alia sic ut patet quarto meteororum. Omne elementum corrumpitur preter ignis. Ergo

cum aer qui nos circumdat non sit purus neque simplex ut ait Auicenna. primo casu. sen. ii. capitulo de aere. Nos dicimus quod aer est quasi vna aqua maris vel lacune quam vis non sit purus neque simplex tamen potest corrumpi. Et de isto non loquitur philosophus in preallegato problemate sed de puro aere in loco proprio.

Quare magis vno tempore causatur pestis quam alio.



Tertium dubium est propter quid est quod epidimia plus aduenit tempore estiuo et autumali quam alijs temporibus. Cum aer tunc sit calidus et siccus: et per consequens remotus a putrefactione. Ad quod sic respondetur: quod quinque sunt cause propter quas citius accidit in estate et in autumno. Prima est quia aere existente subtiliato a caliditate precedenti est magis aptus recipere omnem impressionem vaporum et fumorum mixtorum et congregationem ipsorum. Quare sequitur quod citius et leuius causatur putredo. Secunda causa est quia caliditas precedens que propter suam siccitatem prohibebat putredinem est nimis eleuata et adducta vsque ad finem. Tertia causa est quod cum venti multiplicentur asportant secum malos vapores eleuatos ex malis locis remanendo in aere causa corruptionis pestilentie. Quarta causa est quia corpora pluribus superfluitatibus multiplicantur: et virtutes naturales sunt debilitate propter diuersitatem temporum resoluentium calorem naturalem per motum intrinsecum et extrinsecum. ut apparet in commento primo tertij pronosticorum. Quinta causa est: quod tunc multi fructus sunt qui habent disponere corpora ad putrefactiones propter nimium usum eorum.

De aliquibus anibus que tempore pestis non habitant in aere epidimato.



Quartum dubium est propter quid est quod tempore epidimie alique aues consueve habitare montes et volare in altum: habitant planiciem: et volant iuxta terram: et sic e conuerso. De habitantibus planiciem: tunc temporis. Similiter aliqui serpentes: mures et similia. Respondetur quod quando aer prius corrumpitur quam aqua propter formam celorum vel imaginum que habent de hoc facere necessario. Aduentus quarum ignorat a medico in quantum medicus: aues que volendo aufugire corruptionem habitant montes et volant in altum et veniunt ad planiciem et volant prope terram. Sed quando in terra generatur corruptio: et putredo prius quam in aere: tunc aues et serpentes assueti habitare illam planiciem fugiunt putrefactionem et corruptionem terre: et vadunt ad montes et ibi habitant: et volant in altum quantum possunt. Et aliquando apparent aues que recedunt a montibus et veniunt ad planiciem. Et post aliquod tempus reuertuntur ad montes et dimittunt planiciem. Causa est quod primo corruptio aduenit montibus. Deinde per tractum temporis accidit in visceribus terre: quod aer est subtilioris substantie et leuius est alterationis quam terra. Deinde per continuationem corruptionis et alterationis: etiam fit in terra. Ideo epidimia incipit primo in aere subtiliori et fortiori et citius agreditur quam in grossiori et debiliori.

Que corpora citius offenduntur tempore epidimie.



Quintum dubium est. Que corpora citius offenduntur tempore epidimie. An corpora que habent poros largos. An que habent strictos vel frigida: seu calida: sicca: vel humida. Ad euidentiam quinti: sexti octauum. Est sciendum quod aliqua sunt corpora que

que habent poros latos naturalr: vt sunt calida z hūda. Et aliqui habēt poros strictos: vt sunt frigida z sicca. Adhuc aliqua sunt que habent repletionē: z oppilationē que reddūt poros strictos: z aliqua non habēt oppilationē aliquā: z circa hec dico q̄ q̄rtuor sunt notāda. **P**rimū est q̄ corpora que hnt poros strictos naturaliter que non sunt oppilata vt sunt melancolici: vt aliquē vetule: minus ledunt tunc temporis alijs corporibus. Quia remissa caliditas cordis z paucus aer per poros attrahit: qz pori sunt stricti z ē qz ille paucus aer paucō tempore retinetur: qz non sunt oppilati nec repleti. Etiam illi qui habent qualitates conditionales phibentes corruptionem: ac putredinē: vt est frigiditas z siccitas. **S**cdo dico q̄ corpa que habēt naturaliter poros latos z efficiuntur stricti per oppilationes: vt sunt corpa repleta q̄uis sint robusta: nihilominus plus offenduntur i aere pestilentiali alijs corpib⁹. Ratio est qz multū aer est attractus ad intra sic pp inspirationem z expirationē: z sic qz oppilata sunt longo tempore retinentur: z non sit depressio illoz ab aere. z adhuc sumi capinosi non purgantur. z qz habent q̄litates conditionales pformes huic corruptioni: vide licet caliditatem z humiditatem: z prohibetur debita transpiratio que est cā corruptionis. **T**ertio dico q̄ illi qui habent poros naturalr strictos z oppilatos minus offenduntur q̄ corpora pus dicta z omnibus alijs ab his magis leduntur. Prima pars est manifesta per rōnem p̄mi dicti: z per rationes que dicent in quarto dicto. **Q**uarto dico q̄ corpa q̄ hnt poros latos nātr z sūt oppilata magis offēdunt q̄ corpa dicta i p̄mo dicto. Sed minus q̄ corpora dicta in secundo. z tertio dicto. Ideo p̄me partes sunt manifeste per rōes p̄mi dicti z est manifesta rō secundi dicti: sed tertia pars sic pbatur: qz corpora tertij dicti habēt oppilationes per q̄ prohibetur trāspiratio: ergo sit corruptio pp̄ij calidi: z interceptio caliditatis medie est epidimialis: z ideo leuiter intrarent epidimias. **Q**uinta ratio est in corpore tertij dicti. Aer est attractus z retentus longo tempore z spatio z virtus que habet contra operari est debilis: ergo generatur putrefactio in talibus corpibus: sufficiant ergo iste rōes cōtra aliquos. **Q**uibus de causis est manifestus q̄ corpora calida z humida que hnt poros naturaliter latos z oppilatos magis offenduntur. Postea ista que hnt nātr strictos: z adhuc oppilatos sunt magis offēsi. Ultimo illa que habēt strictos z non oppilatos sunt offēsi.

Qualiter aliqua corpora in epidimia moriuntur: z aliqua non.

Sextum dubium est pp qd est q̄ aliq̄ corpora in epidimia moriunt z aliq̄ non. Cū cāe sint vniuersales: z q̄re vnus morit in vna familia: aliq̄ vero non: z aliq̄ moriunt in vna domo: z vicini non. Aliq̄ in vna contrata: z in alia non. **R**espondetur q̄ ppter diuersitatem infirmoz cōplexionū z cōpositionū nāliū z actualiū reptaz in illis. z ē pp diuersitatē cārum agentiū que adueniunt per diuersitates z aspect⁹. Residū inuenies in rōnibus none questionis.

Quare in p̄ni hoies z nō boues moriuntur.

Septimū dubiū est: quare in p̄ni hoies z nō boues moriuntur: z in anno preterito moriebantur boues z non homines. **R**esidetur q̄ istud accidit per rōnes pp̄ietatis singulāris que tunc adheret aeri pp quā pp̄ietates generatur putredo in corporibus hoium: z non bouum: z ita anno p̄terito poterat esse vna pp̄ietas singularis in aere

que habebat respectum supra boues z non hoies.

Quare iuuenes robusti z fortes moriuntur antiqui vero non.

Itauz dubiū est pp quid robusti ac fortes moriuntur. Antiq̄ vero non. Est dicendum q̄ antiqui sunt sine oppilationē siue possunt esse cum suis poris strictis nāliter z nō oppilatis. Iuuenes fortes z robusti hēbūt poros nātr latos z oppilatos. Iō citius corrūpuntur z moriuntur ex ista pestilentia: qz in iuueniculis plus de hūiditatibus z supfluitatibus abundāt que diuinitio calore naturali habent causare oppilationes. z in pueris abundat humiditas: z regimen inordinatum que res faciunt oppilationes.

Quare moniales z incarcerati nō moriunt.

Nonū dubiū est pp qd moniales z incarcerati non moriunt: z aliq̄ oēs moriuntur: z aliq̄ non. **R**esidetur sic q̄ illi qui habitant aerem cooptū: z nō fatigant se in aere detecto: nec habitant cum aliquo qui habeat ipsum corrūpere magis conseruantur. Sed aliquis vel aliqua ipsa corrumpat cōiter oēs se corrūpunt: qz oēs isumol cohabitāt: z viuunt z anhelant z vnomet regimie z aere particulari: ēt per rōnem participationum aspectus vnus loci: qz monasterium potest esse edificatū sub tali ascendente q̄ in vno tempore aer illius loci est magis corruptus q̄ aer alterius loci. Ideo q̄ vnus morit in vna habitatione: aliq̄ debent recedere tanto citius quanto sunt generati ex vno patre. Quia sepe filij sapiūt naturā patris. Ideo si vn⁹ isfirmatur aliq̄ sunt dispositi ad i firmitatem. Nihilominus aliquando contingit q̄ vn⁹ moritur in vna familia: z non oēs pp dispositiones participationū repertaz in illo: z non in alijs: istud sepe aduenit in vna cōtrata: nō in alijs: ista dico de ciuitatib⁹.

Quare patientes podagras non moriunt.

Decimū dubiū est: pp qd est q̄ patientes podagras nō moriunt istis temporib⁹. **R**espondetur q̄ in podagris sunt pauci hūores ac oppilationes: ob quas cām humores prauī dscēdūt ad extrema: z extriseca z ibi generat podagras: ideo non sunt dispositi ad se infirmandum.

Quare epidimia venit vt p̄mū post guerras.

Vndecimū dubiū est pp quid est q̄ epidimia vt p̄m venit post guerras z post famē z c. **R**esidetur q̄ tpe guerraz regimē est inordinatum. Ob quā cām gñantur prauī humores in corporib⁹ dispositis ad corruptionē. Ac etiaz pp superiora que disponunt sepe guerras z sepe disponūt ad pestilentiam: necnō post caritudinem veniunt pestilentie: qz tempore fertilitatis corpora nimis replentur ob quā cām generant oppilationes. Deinde corruptio nes: z hoc sufficiat de tertio capitulo z c.

Capitulum quartum de modo curatio.

Nunc seqt q̄rtuz caplm. In quo tractatur de actu curatio. Cuius intētio est triplex. Prima est circa virtutē. Scda circa febrē. Tertia circa ap̄a. Primo circa p̄mā intentionē est sciendū q̄ in febricitantibus apparet virtus multū debilitata: z istud accidit: qz spūs maxie resoluunt: ac ēt cōplexiones mēbroz p̄ncipaliū sunt alterate: z maxime cōplexio cordis ab humoribus venenosis: qui q̄ q̄runt cor a forma specifica: z alia mēbra p̄ncipalia: iō insistentū est in dādo cibos copiose: boni z magni nutrimenti qui leuiter digerātur: qz leuiter possint digerī: z spūs multiplicari vt sunt fāsiani: pulli: z perdices: z similia. Condianturqz tales cibi cum aceto: agresta: su-

eo maloz rancioz: limonũ: vino malignanati: z simili-
bus que hñt. phibere corruptionẽ ifirmi. **C**apiant etiaz
tales cibi: vltra appetitũ: qz vt plurimũ in talibus defi-
cit appetitus: z minus q̃ tempore sanitatis. est et vtẽ-
dum p̃fectionibus: electuarijs: aquis: z pulueribus: ac
etiam alijs cordialibus que cõiter ponuntur ab aucto-
ribus. **A**b extra sunt membra confortanda principalia
nõ dimittẽdo. s. cor: cerebz: z epar. **E**tia alia membra
vt stomachus: renes: z maxime confortetur membrũ
in quo est talis humor venenosus: z istud fiat cũ medi-
cinis appropriatis membris confortandis. **A**er camere
sic rectificetur pro illis qui stãt in camera: sicut p̃ egro
aspergendo cũ ramis z frondulis: z rosis madefactis
in aceto cũ sandalis cũ p̃fumigjs ex myrra: thure silo
aloe: storacem: z similibus. **P**onendo linteamina ma-
defacta in aceto cum cortinis: z sepe renouando: etiaz
muri camere aspergantur sepe aqua z aceto: z sint sup̃
lecto z banchis multi citri z c̃.

De corpis euacuatione z de clisteri faciendo.

Secunda intentio est maxie in desiccando:
z euacuando corpus: cum flebotomia: vel
solutione ventris. **Q**uia si mã vincẽs fue-
rit sanguinea incontinenti est incipiendũ
a flebotomia. **I**n quo ẽ apa. **A**d hoc vt hu-
mor venenosus nõ spargatur per diuersas
ptes corpis et p̃sentiente ṽtute copiosa fiat flebotomia
z si mã vincens sit alia a sanguine: put colerica ṽl me-
lancolica est euacuanda cũ solutiuo appropriato illi: z
si illa materia fuerit sanguinea et alijs humorib⁹ super
abundantibus. **I**n primis fiat flebotomia. **C**onsequen-
ter desiccantur humores eradicando si fieri potest: z si
alique reliquie remanent sunt digerende cuz sirupis
appropriatis. **S**ed p̃mo eradicentur: z ipso itermedio
fiat clisterie cõmune: z aliquatulum acutum: z multum
est vtile vt continuo. s. bis in die. **S**imiliter sirupus de
scriptus ante. z possit in isto casu dare vna vice. in ma-
iori q̃titate alijs casibus.

De cura apostematũ.

Etia intentio est circa apata z ad cyrugicos
spectat. z est sciendũ q̃ apostemata que ap-
parent tpe pestilentie: que sunt pernicioſa
z mortalia sunt ista. s. antrax carbunculus glã-
gula: vel patrarha: ignis p̃scus: z pruna de qbus di-
cetur p̃ ordinẽ. z p̃mo de antraxe que dicitur ab antro:
qz nascit in locis absconſis cordis: vel qz per antrũ va-
dit ad cor quod est in medio: z sic diffinitur. **A**ntra
est apa paruũ ad modũ pustule in principio fraudulen-
tum z venenosum: qd̃ corrumpit particulam a qua ele-
uatur adulterando illã z partes que p̃pinquantur tu-
mesunt ad formã sanguinis combusti: qui acquirit eas
malitiã in p̃ma adustione: z ex mortali rubedine: z cuz
vltius accenditur: z ardet augmentatur venenum z
malitia. z acquiritur vnus color citrinus: etiam si vltẽ-
rius accenditur q̃ locus efficiatur siccus: tunc augmẽ-
tatur gradus malitie: z intantum q̃ corrumpit subito p-
tes ad quas pertingit. z facit puncturam vt ignis: z ef-
ficatur nigrz ac obscurz. z si cum eo exierit liquor z erit
in superficie membrũ similis illi qui fuit in corpore com-
busto vt cauterizato ab igne: ob q̃ cãm seq̃ q̃ antrax
est tribus maneriebus: vt p̃z cũ isto apate. **A**diungun-
tur senu accidentia: vt est tremor cordis: sincopis: debi-
litas pulsus. z iste accidit qz vapores mali leuati veni-
unt ad cor. **I**nde paz̃ deſert a carbunculo: qz est de mã
sanguinea nõ adusta vel denigrata. **P**rimo in illa ẽ ali-
quis liquor: qui per adustionẽ eracuitur adhuc non est
tante venenositatis vt est Antrax. **E**t appellat carbun-

culus q̃si carbone lucente z non mortuo. **C**irca ipsum
sunt notande tres res. **P**rima est color: locus z dispõ
partis: vnde color niger est peior omnibus alijs. **D**ein
de viridis. **D**einde citrinus. **D**einde rubeus. **U**nde lo-
cus est peior iuxta aliq̃d mēbzum p̃ncipale: q̃ extrema
libus partibus: vnde dispositio partis est peior illa q̃
est desiccata q̃ humectata.

De cura antracis.

In cura antracis est euacuandũ vt dictũ fuit
in interioribus s̃m consensu virtutis: ac eta-
tis. **S**ecundario est euacuanda mã defluxa ad
illius partẽ cum appositione ventose. s̃l̃ cuz
scalpellatione: z cum sanguisugis z fiat cauteriũ cum
ferro ignito: z euitetur cauterium cũ cera ardẽti: qz cõ-
gelatio cere phibet euaporationem maloz vaporum:
imo sparguntur per mēbzum. **A**dhuc potest fieri caute-
rium potentiale ex medicinis cauterizantibus: vt est vi-
triolum: viride es. **A**rsenicum. **C**alz viua: z capitellum
factũ de calce z sapone: vel de aqua forti: z ex similib⁹
rebus: etiam bonum est empl̃m factum de scabiosa: cũ
ipsa in paucis tpe mortificat. **S**imiliter istud emplastrũ
est bonũ. **R**ecipe vitellum vnius oui: z cum illo permi-
ſce de sale quãtum potes: z debes inouari de vna ho-
ra in aliam. **N**ihilominus ego laudo plus cauterium
acutale: z debent administrari res que operentur con-
tra venenum. **S**imiliter detur hec medicina omni die.
Recipe succi scabiose. s. iij. terre sigillate: boli armeni lo-
ti añ. 3. s. misceantur z potẽtur in mane. **S**imiliter coa-
gulum bibitũ expellit venenũ a corpore: maxime coa-
gulum legozis. **I**n vice. 3. i. cum vino odorifero. **S**imili-
ter succus citri. 3. ij. cum vino bono. **S**imiliter terra si-
gillata: ambra: coralli: metridatum: z tyriaca.

Cura circa accētia que veniunt a p̃uitate mãe.

Ertio est notandum circa accidentia que ve-
niant a p̃auitate mãe z a caliditate ipsi⁹: z
etiam a caliditate medicinarũ quã facit cau-
terium: vel a cauterio actuali in parte ifirma
circumstantis vt mortua cuz aliquo ferro: vel vt qz cau-
satur dolor z est cã inflãmationis: z apostematõis. **N**õ
d̃z expectari quousqz naturaliter euellatur: z incidatur
circa partes suas non dimittendo aliquid carnis infir-
me: z corruptio nõ vadat ad ptes sanas: z est bõa sca-
rificatio vt mali humores possint exire. etiam ventosa
euellit de p̃fundo sanguinem corruptum z venenosum
vt non reuertatur a circũferentia ad centrũ. **F**racta cu-
te z extracta mã venenosa in eius etiãtione. **C**aveat si
bi medicus a malis fumis: z nõ tãgat cũ manu: qz vna
mã distillati subtilis est p̃tagiosa intrĩ q̃ medici postea
infirmantur. **I**mmo appõatur medicamẽ qd̃ abstergat
z mundificet. **S**icut medicamen factũ ex farina ordeĩ
z melle cũ pauco salis apponendo solitiũ. **C**Ad idẽ re-
cipe sarcole mellis. añ. partes equales misceantur z mi-
rabiler operatur facta mundificatione admistref ge-
neratium carnis. z si est p̃cauitas capiatur basuicum
z teratur z impleatur p̃cauitas z fiet gñatio carnis.
CAd idem recipe aristologie rotunde: centauree mio-
ris: pentafilon p̃solide maioris. añ. partes eq̃les: z di-
stilletur aq̃ ad lambicũ z reseruet tpe: z est mirabilis
in reseratione carnis. **C**Ad idem emplastrũ ex coriã-
dris recentib⁹ z vuis passis recentibus cũ melle est bo-
num. **C**Ad idẽ radix anofodilli cum fece vini. **S**imili-
ter bertonica cum pinguedine emplastrata. z ista suffi-
ciant in cura carbunculi z antracis.

**Quare dicitur patrarhia glandula siue bus-
so z similia.**

Secundario



Secundario est notandū de patrachia siue glādula v^l buffone. Et d^r patrachia: a patrachio hoīe qui p^{mo} inter xpianos inuenit: et d^r buffo siue bubo ad similitudinem illius aialis: qd^o hic vocatur: qz tale a^{pa} accidit in locis emunctorijs absconditis: vt illud aial continuo stat. Sed d^rnt qz patrachia fit d^r mā venenosa. Bubo aut nō. ideo sic diffinitur. Patrachia est a^{pa} venenosus perdens qd^o operat circa pulsus cordis cū sincopi et tremore: multiplicatur tpe pestis in locis predictis: vt in collo. Aī istius est cā diffinitiois q^o etiam est dicta supra: et differt a carbunculo: qz mā sua q^{uis} sit ex sanguine non est tū adusta: vt in carbunculo: et est signū alterius malitie: qz occidit in trib^{us} vel q^utuor diebus: et aliqñ in paucioribus: et aliqñ in quinqz: et si peruenit vsqz ad septimū potest sperari. Aliquando gñatur ex mā flegmatica: et aliqñ humida cum sanguine permixta. Sitr est differentia: qz carbūculus nascitur in extremitatibus: et in alijs partibus corpis exceptis emunctorijs: et etiam in principio non causatur eschera vt a carbunculo.

Modus curationis istoꝝum.



Circa curā istius a^{pa}tis. Sciendū est q^o duplex est intentio. s. vniuersalis et particularis. Vniuersalis sit p^m intentionē. scōa ita qd^o si tale a^{pa} est sub asellis d^rtre fiat flebotomia ex alia parte in brachio: et ex vena cōi. Si post aurem fiat flebotomia ex vena capitis illius lateris in manu. Si in inguinibus ex saphena illius lateris. Aīa particularis est duplex ad hoc vt mā extrahat sensibilibiter cū rebus que hñt extrahere et resoluerē vapores illius et hoc fit cum appositione ventosaz et scalpellatiōe: et sanguisugis: vel cum cauterio actuali vel potenciali: v^l cū oī alia re cum qua melius fieri potest. P^{mo} si apponitur ventosa cū igne: deinde fiat scarificatio: et d^r nō reponatur ventosa vel sanguisuge bone vel habeat gallus et depiletur circa pudibunda apponat loco per horam: et in alia hora apponatur alter: et sic fiat per totam diez et venenū ita attrahit a corde galli. Ideo gallus subito moritur. Scōa est q^o fiant emplastra que hñt attrahere et resoluerē sensibilibiter. Quoz hec sunt descriptiones. Recipe medulle fermenti. s. iij. sinapis: semis vrtice: añ. s. vitrioli. 3. ij. Cataridaz nūero. x. misceantur et cōponant cū melle dispumato. Ad idem recipe capitellū factū ex calce viua: saponē: et cum salina est bonū. Ad idē recipe radi. nasturcij: agrimonie: añ. M. hec buliant cum oleo de lilio: et melle: añ. 3. iij. Ad idē recipe cataridaz nūmero. x. puluerisent: et buliant cum oleo veteri vsqz ad spissitudinem et apponat loco. Aliud recipe cartomi: nucis: rancide: semis caulis: cepe stercoris columbini: añ. 3. i. misceantur et puluerizetur: et fiat emplastrum: similiter appositio istius capitelli est multum vtilis.

Ad frangendum et euacuandum apostema.



Singulares medicine que frāgūt apostema: et euacuant mām sensibilt^r sunt iste. v3. Species gūme: vt ē galbina: enforbitū: arsenicū: nasturtium: vrtica: semen sinapis: nucis rancide. catarelle: cordumēni: sakisgēme. baurach: piraciō: stercus auium calidoꝝ: vt est colūboꝝ: accipitru: et sal

conū. Componantur oēs iste res cum gūmis et succis vel melle: vel stercore auū: vel capitello: vel litiūio fortitūo vtunt^r tinctores: vel alchimiste. **A**lia circa b^o specialis in mā isensibiliter resoluat. Recipe baurach: salis armoniaci: allei: piperis nigri: añ. partes equales pistentur et misceant cū succo scabioso: et fiat emplm. Aliud bonū Linoglossa viridis et siccata trita inter duos lapides sitr consolida maior mirabiliter operat. et hoc vidi per experientia: qz resoluat venenū. Similiter operat vincetoxicū siue antioforata: qz habet proprietatem singularem.

De pruna et igne persico.



Modo restat istud capitulum videre et est notandum q^o dicitur carbo vel pruna: qz in p^{ncipio} sue apparitionis facit vñaz adustiones et escharam: qz corrumpit partes qbus supuenit cū sorditie deambulando et facit mēbru nigrum: et est de genere carbunculi et nihilominus differt ab illo: qz pruna generatur ex sanguine subtili: vt sepe appareret tpe pestilentie. Materia autem carbūculi fit ex sanguine grosso adusto: vt dictū est: adhuc differūt: qz pruritus precedit carbunculum. non aut in pruna. Adhuc differunt: qz in aduentu carbūculi color semp est niger et in aduētū alioꝝ. Aliquādo rubens. Aliqñ citrinus. Aliquando viridis. Adhuc est differentia inter carbonem. et ignem persicū: qz ignis persicus est quando colera predominatur melancolie in tali adustione: et tūc est nigredo circumstans quantitatem et cum tali colore: vel infans laudat tempus capiendi tyriacam: sanis et egris cū stomachus vacu^{us} fuerit et tu bene digesseris: et aliqñ ad fabe egyptiace magnitudinē: aliqñ ad modum auellane. et ad pondus. 3. s. vel. 3. i. ad plus. s. m q^o plus ad digestionē stomachi tempus habes: et mō cuz aq^o: mō cū vino: modo cū succo granati: modo cū vna: mō cū succis: vt dictum est supra: appropriatis qd^o tibi ex te scire relinquit: hoc mō medico logico et sapienti. Ita adhuc circa exhibitionē ipsius tyriace. Quaz ego Petrus voco dominam medicinaz. Considerare etiā opz anni tps: regionem: et etatem: vtputa si estas ē maxime cum calidior facta fuerit. Nā leditur inde corpus vt circa hoc. Gal. Hippo. allegat cum dicit. Eas añ carnem molestas esse farmacias. et qz vt plurimum febres infert hoc tempus p^{tius} vtendū est isto calidissimo tpe tyriaca: sitr ab hominibus magne caliditatis parti^{us} est vtenda nisi forsan cogat necessitas. Et eadē ratioe qz fortior est virtus tyriace robore infantum p^{pea} ipsam. Gal. infantibus prohibet exhiberi: nisi causa predicta: cum ipse asserat se vidisse mirabiliter mortuū fuisse infantem vñum et imoderato vsu tyriace: dissoluit. n. in totū ambitum eius et ventrem fluere fecit: sic pp^r rationabilem assumptionē tyriace perijt ifans. Gal. finaliter pcludit qui in terra calida puerfabit: vtputa nigrorum vel similitū: caue vt farmaca. v3 tyriaca nisi vt dcm est in necessarijs causis et sufficiat tibi ea que in ibi est caliditas. **Q**uo circa a p^{mo} ortu Julij: et inquantū durāt dies caniculares. s. per totum vigesimū secundū diem Augusti: et hominibus calidissimis per totū augustum exhiberi inibet tyriacam: nisi vt dictū est si ēēt necessitas maxia: vtputa pestis: morsus venenosus ferarum: et his similia vel maiora instarent.





Quia dixit Sal. septimo
terapentice. **M**ethodi.
auctoritate **P**latōis op^o
in aliqua scientia vel ar
te traditur tribus d^o cau
sis. **P**rimo vt quis sa
tisfaciat amicis. **S**ecū
do vt exercitet q^o exer
citio vtilissimo quod est
per intellectum. **T**er
tio vt remediet obliuio
ni: que est ex senectute.
hinc est q^o his tribus d^o

causis p^o motus p^o posui meis scholaribus in medicina
quoddā op^o cōponere. **E**t q^o cognitio partiū subiecti in
medicina: q^o est corpus hūanū: que loca dispositionū
appellat: est vna partiū scientie medicine: vt dicit **A**uer.
p^omo sui **C**olliget. cap^o de diffinitione medicine. hinc
est q^o inter cetera nobis cognita: cognitionē corp^ois hu
mani et partiū eius que ex anothomia insurgit propo
sui tradere: nō hic obseruans stilū altū. sed fm manua
lem operationez vobis magis tradam noticiam.

Situato itaq^o corpore vel hoīe mortuo per d^o
colationē vel suspētionē supino. **P**rimo noti
ciam totius debemus habere. **S**ecūdo par
tium: nam cūz omnis nostra noticiā incipiat
a notioribus nobis. et que sunt confusa sunt notiora: et
non confusus sit partibus a cognitione tot^o debemus
incipere. **C**irca totū aut q^o debemus cognoscere est
in quo hō d^oriam h^o ab alijs aialibus. **H**abet aut d^oriaz
in tribus. s. in figura vel situ partiū: et in morib^o siue ar
tibus: et in partibus quibuscūq^o. **I**n figura nāq^o hō ē sta
ture recte: et hanc habuit q^otuor causas. nā corp^o hūa
nū h^o inter cetera aialia mām leuissimā spumosa et ae
rea. **E**t iō ad supiora eleuabilē. **S**cōdo inter cetera eius
dem q^otitatis calorē habet ampliorē cuius est sp^o ad su
periora elenare. **T**ertio formā h^o pfectissimā que cum
angelis et intelligētis que totū vniuersum regunt cōi
cat: et iō sursum eius sensus vniuersi eē debet. **Q**uar
to rōne finis sui fuit eiusdē stature et figure recte: q^o ipe
finaliter ordinat ad intelligere ad quod deseruiunt sen
sus et maxie sensus visus: vt app^o phemio metaphy.
et iō in ipso debuit visus situari: et cerebrū: et p^o p^o ca
put situ tali vt possit oīa diuersa sensibilia apprehende
re. et q^o ad plura visibilia se extendit q^o situat in alto:
q^o apparet q^o custodientes ciuitates vt possent a lōge
bū videre statuunt sua spectacula in loco alto: vt in tur
ribus et hōi. vt dicit **S**al. ix. de iuuentis mēbroz. et
pp hoc ipse ibi dicit: et ē **A**ui. iij. ca. i. pncipio q^o neci
tas in situādo caput sup^o in hoīe nō fuit pp cerebrum:
nec pp aures: nec pp os: nec pp nares: s^o pp oculos pp
cām dictā. et sic ex pte app^o oīz q^otuor cap^o q^o hō fuit
nature recte: pp q^o vocat antropos vel platenus. i. plā
ta reuerfa: et microcosmus. i. mior mūdus. q^o sursum et
deorsum h^o sicut mūdus et vniuersum. et est hec prima
d^oria. **S**cōda est ex moribus vel ex arte. **M**ores. n. inter
cetera aialia magis h^o māsuētos: nā est aial politicum
et civile. **A**rte oīa a nā caret. nō enim h^o artē insitā a nā:
vt aranea: apes: et hōi: ad hoc vt pcripat oēm artē. si
n. hēret aliquā insitā a nā: oīa alia careret arte: vt dicit **S**a.
iij. de iuuentis. **D**iffert et ab alijs in p^oib^o: nā non h^o
pres multas: q^o hōi alia aialia intrinsecas: nā n h^o ptes
q^o sunt a nā date vt arma ad defendendū sicut sunt: cor
nuar: ostra: vngues lōge: et istis caret: q^o h^o organū o:

ganor^o q^o est manus: que sibi p^o parare oē genus ar
mor^o ad defendendū: vt et dicit **S**al. i. de iuuentis: et iō
caruit a nā illis: vt oīa possit hēre. **C**aruit et p^oib^o q^o pilo
seipēnose: et squamose sunt pp eādē cām: et et q^o nō h^o
māz multū supflūā terrestre: q^o mā ē illaz p^oitū. **C**aruit
et cauda pp eādē cām et: q^o cū sit statū erecte getē ope
raf sedēdo: cauda. n. sessione phibet. hec sufficiant de
anothomia totius.

Partibus nāq^o licet sint duplices. s. simpli
ces et composite: de simplicibus non ponaz
distinctam anothomiā: quia eorum anotho
mia non apparet in corpore deciso: sed ma
gis in liquefacto in gurgitib^o aq^oz. **S**ed ponendo ano
thomiā mēbroz organicoz de consimilibus loquar
fm q^o fināle aliq^o in aliquo mēbro organico d^oriatur:
vt de carne in anothomia core: et de ossibus in anotho
mia dozi et pedū et de neruis in anothomia cerebri et
nuche. **D**e mēbris aut officialibus sciendū q^o in q^o
pluribus ipsoz q^otu ad anothomiā factā i mortuis sex
sunt videnda: vt dicit **C**omentator **A**lexandrim^o com
mento libri sectaz. s. que ipsoz sit positio: que sit eoz
substantia: et p^o p^o cōclusio que sit eoz quātitas. nūc^o
figura: et p^oinuitas eoz. **S**ed q^otu ad anothomiā ipo
rū factā in viuīs sunt p^osiderāda duo que et in mortuis:
vel mortuoz anothomia p^ont quodāmo apparere. **P**rimū
est que sint iuuentis ipsius et opōnes. scōz est que sint
egritudines q^o in ipso p^ont cōtingere: et si curā aliquam
appropriatā hōi que sit illa ostēdatur. **D**iuisio autē
et nūerus partiū corporis est: q^o ptes quedaz sunt que
extrema vel extremitates dicuntur. **Q**uedā vō itrisece
et p^ouide: et illaz q^odam sunt que ordinant immediate ad
p^oseruationē sp^ois: q^oda immediate ad p^oseruationē indiuidui.
Prima sunt mēbra genitalia. **S**cōda sunt q^o in vētribus
cōtinent. **T**res at sunt vētres in corp^o nostro. s. supior
q^o p^oinet mēbra nālia. **M**edius qui p^oinet mēbra spūa
lia. **P**rimo tñ icipiā ab anothomia ventris inferioris:
q^o illa mēbra fetida sunt. et iō vt ista p^omitus abisciant
ab eis incipiendū ē. **S**ecūdario q^o oīs nostra cognitio
et speculatio que ex manuali cōsistit operatiōe a notio
ribus nobis icipit: talia at cū sunt posteriora sunt nobis
notiora. **P**rimū at q^o est videre ex h^o vētre ē sba: et
complexio eius: q^o positio eius est satis nota: q^o fuit po
situs isra alios vētres pp impfectionē eoz mēbroz:
q^o p^oinent: q^o mēbrū quāto min^o p^oicipat d^o nobilitate et
p^ofectione: tāto magis locū ifimū obtinet in genere mē
broz: sic est in mundo in genere entū. **I**te q^o p^oiet mē
bra deputata ad expurgandū et ad p^oinēdū feces: et su
p^ofluitates gues que. s. p^otendūt deorsum: et spāl^o q^o sūt
accepte p^o sursum. **E**t itaq^o sba eius carnosā: vt itestina
et pelliculosa: et carnosā tñ magis: et ex h^o app^o q^o ē cō
plexionis calide et hūide. et cā q^ore fuit hōi vēter car
nosus et pelliculosus. et nō ossuosus ē: q^o hōi vēter
h^o p^otinere mēbra que pp assumptionē cibi vt itōus: et
pp repletionē et retentionē fecū: vel ex fecib^o in conca
uum: vel ex aquositate vel ex vētositate: vt hidropisio:
vel pp ipregnationē vt matrix d^oz aliq^o tumescere. **S**i
at vēter esset ossuosus nō posset intumescere. **S**ecū
dū q^o o^o videre est numerus p^oitū q^otitas et figura.
ptes. n. sunt duplices. s. intrinsece et extrinsece. **Q**uedam
sunt directā: quedā collaterales extrinsece: directe sūt
que d^ori correspondere ori stomachi et est pars in qua
sentitur os siue cartilago epiglotalis: que alio nomine
noiatur pomū granatus de qua suo loco apparebit: po
stea est ps stomachalis que est supra vmbilicum v^o di
stans ab vmbilico per quattuor digitos. **T**ertio est
pars vmbilicalis: et est vbi est vmbilicus: cum quo est

alligatio fetus in matrice cū venis matricis. Et ppea intrinsecis apparet vena qdā que p̄tinuat cū ipso z p̄transit per zirbum epatis in chilim. s. venā. ista tñ p̄uata est sanguine: qz frustra ē post partū a p̄pria operatione: z ppea p̄tinue evanescit: z iō minor apparet in senibus qz in iuuenibus: sicut ēt evanescit artaria que cum dicta vena descendit ad vmbilicū fetus. z qñ est in vmbilico descendit inferius: z peruenit ad artariū adozit iuxta spondiles renū z ylioz: vt ifra dices: z qñ excarnas mirach. ppe vmbilicū hāc considera artariā que ē ad modū nerui vel corde. **Quarto** est ps que vocaf sumē infra vmbilicū per quattuor digitos z est ps in q̄ quedā vene terminant ad cutim per q̄s pueri existentes in matrice emittunt aquositates. z iō vt dicit **Aui.** tales vene z talis pars notior est in nō natia: qz in p̄fectis: p̄z q̄rta tertij caplo de causis. **Ego** hoc modo multoties monstraui: qz in p̄fectis frustra ab operatione. **Quinto** est ps que vocaf pecten in quā existunt mēbra genitalia. **Partes** vō laterales sunt duo: hipocūdria z ylia. z ē hipocūdriū dextrū z sinistrū: dextrum vbi locatū est epar: z hipocūdriū sinistrū vbi locatū est splen z ylium dextrum z sinistrum similiter.



Is visis partes magis intrinsecas discernas: ipsaz. n. qdā sunt p̄tinentes quedā vero p̄tēte. **Cōtinentes** cōi noie vocant mirach. **Mirach** aut cōponit ex qnqz partibz. s. cuti: pin: gue dine: panniculo carnosio: musculis z cordis eoz: z siphac. **Cū** rasorio igitur incide. p̄trahēdo a scuto oris stomachi directe vsqz ad ossa pectinis leuiter incidendo cutiz: postea iuxta vmbilicū fm latitudinem icidas. p̄trahēdo a dextris ad sinistras vsqz ad dorsum. **Postea** excozia z habebis primo cutim: post at̄ apparebit statim pinguedo maior tñ in porco qz in hoie. postea locatus est panniculus carnosus qui nō ē neruosus vt aliq: neqz est carnosus: vt musculi: s. est p̄mixtus ex carne z p̄niculo p̄eū sunt corde z musculi. **Musculi** sūt octo vt dicit **Salie.** sexto de iuuamentis mēbroz: capitulo penultimo: nam duo sunt longitudinales: quozum fila p̄tendunt fm lōgum a clipeo oris stomachi vsqz ad ossa pectinis. ideo vocati sunt longitudinales: z isti nō habent magnas cordas nisi ligamētales: post istos sūt duo trāuersales supiores: vnus a dextris alter a sinistris: z ambo oriunt a supioribz iuxta costas: z desinūt in cordas circa ossa pectinis: sic qz dextera corda tēdit inferius ad sinistrum: z sinistram ad dextrum: z p op̄positum sunt p̄cedentes inferiores ad superiores: quozum ortus est ab ossibus pectinis: z anche z desinūt in cordas: cū ad locū vbi finiunt costē diriguntur ita qz corde eozum cruciantur adinuicēz ad modū istius figure.

Ultimo post istos sunt latitudinales: quozum fila p̄tendunt fm latū vnus dexter: z alter sinister: z ortz. z app̄parentia eoz est magis iuxta dorsum versus sursum: z isti cū longitudinalibus veniunt interfecantes se ad inuicem ad angulos rectos. z hic est numerus: quātitas: positio: substantia: figura: colligantia: z p̄tinuitas. **Iuamentū** eoz est duplex. s. cōe z p̄prium. **Cōmune** est duplex. s. p̄ncipale z secundariū. **P̄ncipale** est: vt cōstituentes substantiam ipsius mirach membra intrinseca tueantur a nocuentis extrinsecis: z calitas eoz reuerberetur ad intra. **Secundarium** iuamentū ē: vt adiunget ad expulsiōē eoz que a pectore expelluntur: z vt ad expulsiōē fetus: z secum cum mirach ēt adiunget: vt dicit **Sal.** in eodē sexto. **Iuamentum** speciale est: qz musculi longitudinales sunt facti ad attrahendūz p̄ncipaliter. **Secō** ad expellendum. z quia hec opō in intestinis maxime regitur: ideo isti musculi fuerūt ma-

gni. expulsiōē aut operant per p̄tractionē villoz suoz: qbus p̄ctis expriment mēbra que p̄tinent. z p̄ p̄ia expellūt qz in eis p̄tinet. **Itē** hoc faciūt grā diafragmatis cū quo p̄tinuant qz descendens a parte posteriori dōrsū cāfit: quare intestina z mēbra que continentur sunt quasi inter duas manus. z ideo qñ isti musculi cōtrahuntur comprimitur diafragma: sic qz illa membra expriment quod in eis est. sicut aliqua res contenta inter duas manus expellitur per compressionem manū adinuicem. quod latius infra declarabit in anothomia diafragmatis. **Musculi** vero latitudinales sunt facti ad expellendum z propter hoc maxime imedianz app̄roximantur intestinis: z expulsiōem faciunt per cōpressionem partis a qua d̄z fieri expulsiō. z expulsiō d̄z fieri a supioribus ad inferiora. **Hinc** est qz isti musculi magis fuerunt positi superius qz inferius. **Transuersales** vero facti sunt ad retinendum. **Retentio** aut fit per villos transuersales: vt apparet tertio de virtutibus naturalis qua retentione oportebat facere ne supfluitates reascenderent superius ad locum superiorem: vnde venit. z ne cito descenderent. sed continerētur vt totum iuuamentum exurgeretur. ideo non fuerūt tantūz duo transuersales superiores sed z inferiores. **Sed** qz magis regitur retentio ne regrediantur superius qz qz descendant inferius. z ideo maiores fuerunt transuersales superiores quam inferiores. **Et** etiam ad hoc facit diafragma: vt postea dicetur. **Elevatis** antez z abscisis musculis istis apparet siphac melius est: tamē vt in vna parte reseruentur isti musculi propter illd qd postea oportet videre. **Istud** siphac est panniculus subtilissimus: z valde durus: z iste fuit factus vt phiberetur ne musculi cōprimerent membra naturalia cū ea p̄tinerent: z propter hoc fuit neruosus z durus: vt possit dilatari z p̄stringi quando illa dilatantur z fuit subtilis ne ea aggrauaret z fuit durus ne faciliter rumpetur. naz ex eius fractura accidit passio que dicitur ruptura seu crepatura. **Intumescit.** n. hoc mirach cum rumpitur hoc siphac. **Sunt** etiam eius alia duo iuamēta que **Auicē.** ponit libro de animalibus capitulo de anothomia stomachi. s. vt per contractionem eius vsus dorsum cū quo alligat expellat illud qd in stomacho z intestinis z in matrice p̄tinetur: z hoc facit simul cum diafragmate cum quo continuatur: vt postea patebit. **Aliud** iuamentum est vt alliget ītestina dorso: z vt ab ipso vniuersaliter oriantur panniculi oīz membrorum alioz in eo contentoz. **Alia** vtilitas fm **Sal.** qnto de iuuamentis membrorū est qz prohibet ītestina a ruptura quando inflantur a ventositate. z ex his apparet qz sit substantia ipsius mirach z p̄plexio eius: apparet qz sit eius positio quantitas partium: z numerus apparet que sint iuamenta ipsius. **Restat** autem videre de passionibus eius: potest autem venter pati omne gen^o egritudinis. s. malam complexionem: malam compositionem z solutionem continuitatis. **De** cura male complexionis nihil dicam: quia non habet propriū in sua curatione quod ex anothomia dependeat. mala autem compositio que est tumor p̄ter naturā in ipso est duplex: quedam est apostema: z qdaz nō. **Prima** non h̄z aliquod propriū nisi qz in eruptione eius si rūpat ad intra z extra hec est peior qz si rumpat ad vnū lat^o tā tū: z cā p̄z: qz natura non h̄z sup̄ra qd se fundet in cōsiliando vulnus. **Mala** antez complexio que non ē ap̄a est īflatio ipsi^o vētrij: qz accit i hidropisi ascite vlt̄ tipanite: nā i ascite aq̄sitas p̄tinet i p̄cauitate vētrij iter ītestina z siphac: sic i tipanite vētrositas p̄tinet: z facit intumescere mirach. **In** curatōe ei^o d̄bes sic p̄cedē cū his qz ponunt

ponūt auctores. modus āt q maxie depēdet ex anothomia ē exctio aq̄sītatis p icisionē. **M**odus āt ē vt pte si phac quā mō icidisti reducās sup iēstina: ita q̄ stet si cut in viuo: z postea hidropico situato supino debes cutem trahere supino: z postea rosariū habere z pforare vsq̄ ad siphac: ita q̄ icidat ēt siphac: z tunc statim debes habere canulaz z ponere in foramine z extrahere d aquositate quātū sustinet: patiens semp tñ sis memoz q̄ melius est infra sustinere q̄ exq̄sissime euacuare: z specialiter in hidropisi pp debilitatē virtutis: postea dimitte cutim q̄ redibit ad locū suū z recoopiet vulnus z ex aqua amplius nō exhibit. **I**psam vero qñ vis extrahere plus retrahere cutim sicut pmo. **I**stud tñ volumus nō facies nisi a lateribus: nō in medio: q̄ vulnus factū in medio nō ita cito p̄solidat pp siphac esse grossius z solidius ibi q̄ in lateribus. **S**ecō pp chordas vulnus est paratū ducere spasmū. **T**ertio q̄ aqua melius egredit q̄ grauis est tendere deorsū. **S**i vō venter patiat solutionē p̄tinnitatis: tūc illa solutio est penetrās in pfundū: aut nō. **S**i aut nō tūc est cura difficilis: si sic tūc p vulnus aut egrediet aliqd de p̄tenti aut nō. **S**i sic: aut illud qd egrediet est zirbus aut aliqd interioz. **S**i zirbus tūc d̄z sui cū syrico vel ligare iuxta cutiz quā tū possibile est: z postea abscindē: q̄ totū de ipso quantūtingit aer corripit: z si itromittat corripit z putrefacit alias ptes: z iō d̄z abscindē: z post illud d̄z intro mitti z filiū dimitti extra: z dimittere labiū apertū: q̄ nā p̄solidabit zirbū z expellet illud qd est cū filo alligatū: z hoc facto debes p̄solidare vulnus. **S**i vō illud qd egressū est: est iēstinū: tūc aut iēstinū est vulneratum: aut nō. si nō est vulneratū z neq̄ substantia alia est ei in uoluta q̄ citius pōt d̄z itromitti. **S**i vō aliqua substantia vt puluis est annexa vel ēt sanguis d̄z lauare cū aq̄ calida z itromitti. **S**i vero pp. morā ventositas sit iclusa in eo: z ex hoc itumescat z nō possit itromitti: tūc cataplasma resolutiuū vel spongia madefacta in decoctione resolutiua desup poni d̄z: z detumescet: z sic itromittat. **S**i aut nō possit detumescere: neq̄z itromitti: tūc dilate vulnus mirach donec iēstinū itromittat. **C**ū aut iēstinū fuerit icisum: tūc si ipm fuerit ex grossis intestinis debent labia eius sui cū syrico sicut labia aliozū mēbroz. **S**i vō sit ex iēstinis gracilibus: tūc nō sustinet futurā nisi sit pfunda valde: z talis ip̄diēt opatio nē eius. **E**t pp hoc melius est vt dimittat z teneantur p̄iuncta labia vulneris cū capitibus formicaz magna rū. debent. n. labia iēstini p̄iungi: z debes h̄re formicas magnas z facere q̄ mordeant labia p̄iuncta vulneris z abscindere caput statim: z sic facere donec labia sunt iuncta: z tūc itromitte iēstinū vt p̄us. hoc facto ad curandū ventris solutionem redi. **E**t istud vulnus curari d̄z cū reditōe labioz in vñū: z reducta p̄tinent in vñū futura facta cū syrico hoc mō. **N**ā in prima futura recipit totū mirach ex vna pte: ex opposita vero pte d̄z dimitti siphac: z reliqua de mirach in pte in qua dimissū fuit siphac d̄z affuit: z ex alia pte siphac d̄z dimitti: z sic p̄r ad b̄ vt labiū siphac iungat z reducat labio mēbri carniformis: vt fiat certior z firmior p̄solidatio vulneris z eodē mō vulnus b̄ si p̄ seipm nil sit egressū: z hoc de anothomia mirach qd est membrū p̄tines sufficiat z c̄.

Restat videre de anothomia p̄tentoꝝ: hec mēbra sūt numero. x. **P**rimū qd occurrit est zirbus. **S**ecm iēstina. **T**ertiū stomachus. **Q**uartū splen. **Q**uintū epar. **S**extū misenterii. **S**eptimū renes. **O**ctauū vesica. **N**onū testiculi: z vasa spermatica z matrix muliere. **D**ecimū est virga cū collo vesice. **D**e zirbo aut pmo qd d̄z videre ē locus

eius: locus. n. eius in hoīe est q̄ cooperit stomachū ab interioꝝ pte: z oia iēstina: z l̄z in alijs nō cooperit oia in iēstina: hoc fuit q̄ hō iter cetera aialia eiusdē quātitaris est debilioꝝ digestiue virtutis: z ēt q̄ iēstina nociuis exterioribus sūt magis disposita pp cutē eius subtilioꝝ eē z minus pilosam. **E**x b̄ ēt pōt patere fm q̄ sit eius iuuamētū. **I**uuamētū. n. eius est p̄ncipalr p̄fortare virtutē digestiua stomachi: z iterioz reuerberādo calozē nālem ad stomachū. **E**t p̄pterea dixit **Sal.** q̄nto d̄ igenio sanitatis q̄ qdaz miles in bello fuit vulneratus cui epiplex. i. zirbus fuit abscisus tñ ex vulnere sanatus est: ex quo tñ postea nō potuit digerere. **E**t ex his consequēter p̄z tertiu ingrendū de ipso. s. de substantia eius. substantia eius nō fuit simplex: sed cōposita z fabricata ex substantijs q̄ habent calefacere: z p̄pterea fuit cōpositus ex triplici substantia sicut dicit **Sal. x.** de iuuamētis mēbroz. s. ex p̄niculis subtilibus duobus: ex adipē seposā. **E**x arterijs z venis. **E**t ex panniculis. **P**rio vt ibi p̄niculi p̄tinerēt alia: z ēt q̄ iste zirbus debebat eē extensibilis levis z d̄fus vt caliditatē reuerberat z ad hoc āt magis pōt substantia p̄nicularis z aliq̄ alia. **S**ecō in ipso fuit adeps q̄ calefacit cū sit valde p̄pinq̄ caliditati vel in potētia ad calidū. **T**ertio arterie z vene q̄ multū calefaciūt. **E**x hoc patent reliq̄ duo. s. q̄ sit numerus p̄tū eius: z q̄ sit colligātia eius. nam h̄z colligātia ad mēbra ad que terminat vt ad stomachū vel ad splenē: z ad iēstina: z spāliter colon pp cām que d̄ cef: h̄z ēt colligātia ad mēbra a gbus orif. **O**zif namq̄ a p̄niculo carnosio iter d̄yafagma: z cā q̄re inde orif est: q̄ ad p̄niculū illū terminant due extremitates p̄niculi siphac: q̄ debent inestire zirbū: z sic q̄ ibi est vena magna z ēt est arteria a gbus iuxta stomachū oriu tur vene pue: z arterie p̄textus zirbū. **T**ertio ibi est mi sinteriū seposum: a quo orif adeps seposā replēs vacuitates illius p̄texture. q̄ aut ipsius egritudo est declarāda p anothomiam patet ex his que dicta sunt supra.



Leuato autem zirbo quantum ad partem: que cooperit iēstina z non plus: ne moueas alia membra a suo loco statim tibi apparet iēstina. **C**irca que primo notabis positionem z numerum. ferunt enim plura inuoluta z reuoluta: z non fuerunt vnum iēstinum rectum p̄pter duo. **P**rimū q̄ dato in quibusdam brutis tantum sit vnum iēstinum rectum vel recte procedens. **I**n homine autem z in alijs animalibus perfectis fuerunt reuoluta: vt diu cibus contineretur in stomacho z in iēstinis: quia si non contineretur oporteret q̄ animal esset in continua assumptione cibi z in continua assellatione. **E**t continuatio illa impediret occupationem in alijs perfectioribus operationibus. **S**ecunda causa fuit q̄ si iēstinum fuisset totum vnum rectum non quilibet pars cibi fuisset contacta a superficie iēstini: z ideo non exicasset totum iēstinum totam humiditatem contentam in cibo. vt igitur nihil remaneat de cibo intactum ab iēstinis: z vt tota humiditas ericcaretur ordinauit natura ipsa esse inuoluta. ex hoc statim apparet q̄ sunt plura numero. quia sex tria subtilia: z tria grossa. **I**ncipiamus ergo ab vltimo quod vocatur rectum vel longum: cuius extremitas est orificium quod vocatur anus. **S**ed vt anothomia alioꝝ non destruat ligare oportet iēstinum istud circa medium eius in duabus partibus: z in medio ligatur incidere: z inferiorem partem dimittere z cum superiori ascendere scarnando. **E**t nota circa istud iēstinum multitudinem venaz miseraicaz q̄ veniūt ad sugendum si aliquid est de humiditate in chilo vel de supfluitate

supfluitate remanet. et istud intestinum iuxta illa finit ubi incipit intestinum colon. Et de colon: quod plura cola habet vel camerae vel cellulas in quibus stercores figuram accipit: et in ipso retinet per has cellulas. Circa quod intestinum debes considerare locum: quod multum circa sinistrum renem involuitur hec est causa quare eius dolor ex parte loci non distinguitur a dolore renali. Postea vero ascendens et cooperiens splenem incipit circa exteriora declinare versus partem dextram et cooperit stomachum: et per coapturam quam facit supra stomachum accidit: quod quando supfluitates descendunt ex hoc intestino per stomachum ei compatitur et dolor et rugitus tunc temporis appetit circa stomachum: et tunc statim homo appetit affellare: et affellat. Quod non pertingeret si in stomacho essent humiditates que facerent hunc rugitum et dolorum et ex hoc patet quod accidit his qui purgantur quod sincopis eis accidit quando appetit affellare. Vel humores in intestino hoc continentur quod debet evacuari: quod tunc illi humores in intestino illo existentes alterant stomachum: et os eius: et ex alteratione oris stomachi sequitur sincopis. Sed dubitat aliquis rationabiliter de loco huius intestini cum sit de grossis deberet esse inferius: et non supra alia cuius oppositum appetit. Dicendum quod istud intestinum fuit locatum superius iuxta stomachum per tria. Primum quod istud ignobilius est omnibus gracilibus. et ideo submiraculo iter omnia gracilia debuit esse positum exterius. Secundum quod istud intestinum continet feces: et aliqui idurantur: et de se putata sunt omnia humiditate et calitate naturali: ut a membris vicinis adiuvaretur: ordinavit namque ut immediate locaretur supra stomachum: ut cooperiret a girbo: a quo et stomachus cooperiret: quod et zircus ipsum humectat et calefacit: et propterea appetit quod non est aliud intentum cum quo alligatus sit zircus sicut cum colon. Tercia causa huius locationis est: quod istud intestinum proprie est factum ad continentium et expellendum feces: sed magis ad expellendum. et ideo iter alia intestina ad ipsum proprie debuit pervenire colera que habet expulsiva stimulare modo per hoc quod sic locatum est colera ad ipsius substantiam pervenit per illam que ad securitatem intestino: um pervenit. Nam supra ipsum in parte dextra existit penula epatis in qua existit chistis fellis cum quo alligatur: et hoc appetit ad inferum. Et propterea tale intestinum in tali loco appetit citrinum: et amarum in gustu et nigrum. Et nota circa hoc mirabile operationem nature. Ad illud quod obijci soluitur quod intestina non iudicantur superiora ratione loci: sed ratione colligationis quam habet cum stomacho vel fundo stomachi: modo intestina gracilia ratione colligationis ad fundum stomachi sunt superiora alijs: et ex loco istius superioris intestini appetit causa que in dolore colico augetur dolor tempore assuptionis cibi: quod tunc istud intestinum comprimatur a cibo: sed tempore famis non. Sed intendit dolor renalis et hoc est unum ex signis distinctivis iter unum dolorum et alium: et ex loco et colligatione dicti intestini apparet nobis duo. unum utile in cognitione: aliud in operatione et cognitione quod quando sit colica passio incipit in parte sinistra: et in illa magis molestat: tunc quod intestinum illud frigidius est illic cum non tangitur a chisti fellis. Secundo quod in maiori quantitate est locatum circa renem sinistrum: et est strictius: tunc illa colica que fit in parte sinistra non tam diu molestat: tunc quod sit a causis facilioribus: tum quod est causa eius in loco vicino ad expulsionem. Et nota hoc quod per experientiam vidi multotiens. Quantum ad opus vero pertinet. Primum quod in colica ea que administrantur ad extra debent magis applicari et approximari circa hypocondrium dextrum quam sinistrum sed utrobique preferat. Secundo quod quando sit clister melius est ut corpus declinet versus dextrum: ut intestinum colon non comprimatur ab alijs: postea injecto clisteri quando voluntas est ut egrediar clisteri vertat se statim super latus sinistrum: et postea paulatim super dextrum sicut in expulsionem que debet fieri per positionem administratam per superiorum partem: contra quando in-

cipit movere hoc est de loco et colligatione eius. Substantia vero eius consideres grossam et solidam per ventositatem generatam in eo: multo tempore continet que in eo fortissimum interdu generat dolorem que cum fiat in substantia grossa et solida apparet ac si intestinum terebello perforaret. Et est in ista similitudo dolor huius dolori renali. Quarto considerare debes figuram eius et formam que appetit ex dictis. Cellulosum enim est intestinum et in cellulis istis quod via et transitus multis obliquis supfluitatibus: et fit causa more supfluitatum que in eo figuram recipiunt ad modum illarum cellularum: et ideo stercores figuram habet quam scis figura maxime appetit iter core deficcato: et retento. et in febribus et in alijs egritudinibus in quibus eiciuntur squale: et humores flegmatici retinentur: et sunt materia percurbitini. nam in securitate cellularum: et humor flegmaticus melancolicus: quod est sufficiens materia generationis vermium si iter unam cellulam et aliam pertinetur paucus humor quod non sit sufficiens ad generationem paniculi continuante unum vermem generat in una cellula cum alio in alia cellula generato. Operatio iuvamentum et egritudo ipsius ex predictis patet. Hoc autem intestinum est continentium parte superioris cum monoculo sine ceco quod de monoculus non quod nisi unum habeat orificium: per quod attrahitur ad ipsum et per ipsum expellitur: quod hoc est impossibile: sed habet duo orificia: unum per quod attrahitur: alter per quod expellitur. Istud autem per quod expellitur non est sicut in alijs opposite locatum contra primum: sed ambo locata sunt iuxta se invicem et infra hec orificia pendet lacuna huius intestini ad modum sacci: et ideo alio nomine vocatur sacculus: et sic apparet eius figura: et colligatio: et locus et quod locatum est in latere dextro supra et iuxta terminum anche siue scie: et infra renem dextrum. Substantia eius est eadem cum substantia colon: egritudinem et patitur similem. Iuvamentum est ut per succi que venit ad ipsum in eo retineatur: et revolvatur et ut reuolberet vel descenderet prohibeat situm ipsius succi ab intestinis superioribus: et ista intestina superiora sunt gracilia et sunt tria. Nam huic intestino continuatur intestinum yleon quod circa ylia locationem habet et situm et revolutionem: et in isto sit yliaca passio in qua est dolor vehemens circa ylia: et sic appetit locus: colligatio: passio et dolor. Substantia eius est subtilior: et ideo gracile vocatur sicut per primam causam vocatur yleon. Eius iuvamentum: quod factum est ut continetur succi. ut quod utile est possit exsurgere: ideo multum involutum est: et ad ipsum perveniunt plures vene miserales que ad aliquod aliud intestinum: et ab eis et a misenterio debes ipsum excarnare. et quando ad partem eius superiorem iuxta stomachum pervenit: tunc invenies quod circa partem sinistram ad spondiles declinet et valde est incarnatum cum misenterio et ideo cum cautela icide ne fragas aliquid: et post incisionem invenies ieiunium intestinum quod taliter vocatur: quod vltimus invenit vacuum in bene dispositis. Et causa sue vacuitatis est duplex. scilicet rectitudo eius. nam est rectum sicut intestinum vltimum. Secunda causa est multitudo colere pure que pervenit ad intestinum hoc: ut chisti fellis per canale quod continuatur cum intestino duodeno cum quo istud immediate continuatur. Et de istud primum intestinum et vocatur duodenum: quod eius longitudo per pluribus est duodecim digitorum ad quod intestinum et analia quod de chisti fellis pervenit: et ideo caue quando excarnas ne istud canale icidas: sed icide intestinum duodenum bene inferius et liga: et tunc incipiendo sicut incipiunt auctores habes sex intestina. Primum est duodenum. Secundo ieiunium. Tertium yleon: et ista sunt gracilia: et superiora. Quartum monoculi seu cecum. Quintum colon. Sextum rectum. Hec enim omnia intestina videbis esse involuta continuata alligata dorso sic alligata sunt omnia viscera per quoddam membrum quod vocatur ephorus vel misenterium a miseraicis que in ipso sunt disperse. Et vulgares Bononienses vocant ipsum interigilio. id est interiora tenens.

De misenterio vel alio nomine eucharo.



Istud mēbruū fm auctores substantiā h3 cōpo-
sitā ex venis cordis pāniculis ligamentis: vt
pdicta mēbra possit ligare ex substantia sepo-
sa z pingui: vt dura mēbra q̄les sunt spondi-
les cū mollibus: q̄lia sūt iestina z alia viscera sine me-
dio nō iungant: vt molle a duro nō patiat: reliq̄s autē
vacuitates q̄ sūt i hoc replent substantie glādose: q̄ mul-
te sūt in hoc mēbro: z hoc est vntū iuuamētū carniū glā-
dosaz: q̄ in l3. Aliud iuuamētū est vt sustentat venas
misericas q̄ in hoc sūt dispe sicut nō est longiquus q̄
iste carnes sint facte ad generādū hūiditatē qua iestina
z fer iterdū hūectarent: vt labzicer cito ab iestinis:
z iō videmus q̄ stercus liq̄duz emittit dato q̄ cibaria
sumant dura. maria tñ ps glandose carnis est in parte
supiori grossa in q̄ frequēter pgregat pp pinguatē ad
splenē melācolia ex q̄ cātur melācolia mirachia. Hoc
facto elena misenterium vel dimitte donec feceris ano-
thomiā venaz q̄ pueniūt ad stomachū z ad splenem:
ad quā vidēdā z alioz mēbroz infla stomachū cū ea
nula p portanariū z liga fortiter: z absconde iestina. Et
fac an icisionē ifra locū ad quē puenit canalis a chisti
fellis ad iestina.

De stomacho.



Iso de iestinis pcedas z videas tertiū mē-
bruū: puta stomachū: de quo debes videre il-
la ser: que de alijs. Prio locū pnotabis eius:
z circa locū nota pmo vbi eius. Scdo situm
vbi eius est: qz cū sit cella cibi stomachus: vt dicit Gal.
qnto de iuuamētis stomachi: z caplo scdo. z ibi habet
totū qd dicit de stomacho. Et dictū est de iestinis: z
hī ab Aliabbate tertio sue theozice dispositiōis regat.
caplo. xx. Est ergo locus eius in medio supioris z ife-
rioris: dextrī z sinistrī: anterioris z posterioris. I3 tu
hic dubitabis quare stomachus non fuit positus iuxta
os. Dico q̄ cā fuit duplex. Una est qz iuxta os deberēt
eē mēbra anhelitus pp attractionem aeris. Secūda qz
mēbra secū receptiua debēt eē ptiuata cuz stomacho:
talīa autē ifra dyasfragmate debēt eē ptenta: z iō vides
q̄ stomachus supius h3 cor mediāte dyasfragmate: ife-
rius miscēteriū z iestina a dextris h3 epar quo appre-
hendit qnqz suis pennulis: sic manus q̄ apprchēdit z
caput qnqz digitis: z a sinistris h3 splenē: quo calefit:
rōne arteriaz eius: a pte anteriori h3 sīrbū: a postero-
ri musculos dorzi: z venā magnā: z arteriā q̄ trāsit su-
pra dorzū. vt postea videbis: z iō locus eius est in me-
dio: qz est sicut cella cibi cōis oibus. Situs autē eius ē:
qz l3 sit locatū supra dorzū: ps tñ eius supior: declinat
versus sinistrū: inferior vō ad dextrū. Et cā istius situa-
tiōis fuit pp cās q̄ dicent. nam epar debuit eē in latere
dextro eleuati: z cū sit magnū totā pcanitatē dextre p-
tis supiorē occupauit: splē autē nō: z iō in dextro nō po-
tuit ps supior collocari: s3 in sinistro. Pars ergo inferior
debuit ad ptē dextrā declinare: qz in pte sinistra iferio-
ri iuxta renes est iestiniū colon grossū multū iuolutum
iūis iuolutiōibus: z sibi occupat magnū locū. S3 in p-
te iferiori dextra sunt iestina gracilia z subtilia q̄ puti
z modicū occupāt locū: z iō stomachus q̄stū ad prem
iferiorē d3 declinare ad ptē dextrā: vt repleat pcanita-
tē ibi ereūtē: z cedat locū colon: z ex hoc appet pmi-
us. s. locus sit eius. s. stomachi. S3 tu dices q̄re stoma-
chus nō fuit locatus directe supra spondiles dorzi. Di-
co q̄ cā huius pōt eē triplex. Una q̄ dicta est: vt cede-
ret epati in pte dextra: z repletet vacuitatē in pte fini-
stra. Alia cā fuit: qz si stomachus eēt directe locatus su-
pra dorzū tūc ofificia duo. s. iferius z supius essent dire-
cta. Et iō in hoīe cuz sit stature recte stomachus nō bñ

ptineret cibū: s3 descēderet ab eo statim: vt ergo hoc non
ptingat sic fuit situatus. Tertia cā huius fuit q̄ quātū
ad os eius supius z ptem supiorē d3 recipere melanco-
liā a splene que est in pte sinistra: z quātū ad ptē infe-
riorē d3 recipere coleram ab epate qd est in pte dextra.
Et ex hoc appet. s. go sit locus eius. s. stomachi fm col-
ligantiā: colligatiā psequenter appebit melius: qz collig-
antiā h3 cū splene: cū epate z cū corde: z cū cerebro:
z illud cōsequenter declarabit: qz appebit q̄ cū splene
h3 colligantiā pp venas que apportant melancoliā ad
os stomachi: z pp venas que veniūt ad latus sinistrū
stomachi ad nutriendū sicut cū epate h3 colligatiā rō-
ne venaz reliquaz cū cerebro pp neruū q̄ venit ad os
stomachi z expandit maxime circa ptem supiorē sto-
machi. Tū ēbide vero h3 colligantiā rōne arterie ma-
gne que sub ipso est. Ex his pōt apparere tertium. s. cu-
ius figure sit: qz est figure rotūde: qz talis figura magis
est a nocuentis remota. Item qz oīum aliaz est capa-
cissima: stomachus autē muta d3 cōtinere: s3 nō est per-
fecte figure rotunde: s3 arcualis magis: pp cām dictaz:
qz ps supior eius est declinās ad sinistrū: inferior vero
ad dextrū ad modum cucurbite retorte: vel saracenice:
verū omnia que dicuntur de stomacho melius appare-
bunt per anothomiā mēbroz sequentiū. Patet etiaz
quartū. s. que sit quātitas stomachi: qz magnus valde
est cū interdū ipm oportet recipere z cōtinere magnā
quantitatē cibi: verū qd nō est semper in magnitudine
sua vltima: s3 equat magnitudini cōtenti: qz extensibi-
lis z corugabilis. Quinto autē videas partes z nume-
rum partium eius: partes autē eius sunt duplices. s. vni-
uersales z integrales. Quedā vero q̄statiue z deter-
minate: prime sunt due tunice eius. Prima intrinseca
est neruosa. Secunda z extrinseca est carnosā: verum
est q̄ prima est spissior secunda: qz illa primo d3 stan-
gere cibū: z ideo vt nō ledetur ab eo debuit esse spissa.
Item pp aliud qz stomachus ppter illam tunicā est ex-
tensibilis: qz regritur interdū ppter multam quantita-
tem cibi. sed exterior: licet regritur propter digestiōē
fuit subtilior: qz digestio stomachi iuuatur a mēbris
vicinis circumstantibus: sed extensio z continentia ci-
bi non. Et iste tunice non solum diuersificantur in sub-
stantia: quantitate: z loco. sed situatione villosz: qz in
prima cum in ipsa sit appetitus: z appetitus imediate
ordinetur ad attrahendum villi fuerunt situati ad at-
trahendum: tales autem sunt longitudinales. z ideo
in ea sunt villi longitudinales: z quia attractioni statiz
coniungitur retentio: quia omne quod attrahitur: at-
rahitur vt retineatur: quia attrahitur vt in ea membrum
voluptuetur. Hinc est q̄ in hac etiam tunica fuerūt po-
siti villi transuersales qui deseruiunt retentioni: verum
est q̄ illi sunt locati in parte non interiori illius tunice
sed exteriori. In secunda vero cuz ipsa ordinetur ad di-
gestionem z digestiōi seruiat: quia ei consequitur: z
ex consequenti expulsiōi substantie fuerūt positi villi
latitudinales. z ex hoc apparet quare intrinseca tuni-
ca fuit neruosa z carnosā: non fuit intrinseca propter
villos longitudinales qui debent esse in tunica intrin-
seca que est: vel d3 esse principium appetitus. Itē alia
causa est quia intrinseca ordinata est ad sentiendum: ex-
trinseca ad digerendum z ad alterandum. Nunc au-
tem sensatio melior sit quando sensibili imediate oc-
currit sensus vel membrum sentiens: alteratio vero po-
test fieri per medium z digestio: z hoc est quod expref-
se ponit Auicē. capitulo de mēbris. primo cā. sen.
prima. Et natura qdem intrinsecam tunicā. s. stomachi
fecit neruosā. extrinsecā vero carnosā: potest nāqz
digerentis

digerētis opatio ad id qđ digestū ē i potētia sine occur
su puenire: sentiens vō id qđ sentit non pōt sentire nisi
obuiādo ei sensus. tactus. **Alie** vō sūt ptes eius qđ ita
tue z determinate: vt ps supior z orificiū eius iferius
qđ dī portanariū. ps eius supior fm nām angustior p
te iferior: qđ in iferiori dī fieri digestio z cibus dī cōti
neri. in supiori nō. **Orificia** tñ hāz ptiū pueniūt z disse
rūt. **Cōueniūt** qz ambo posita sūt a lateribus: z nō sūt
posita vel facta in vltima eminētia ptis iferioris z su
perioris: s; ps iferior descendit magis qđ portanarium
vel pillereon: vt cibus nō descēdat: s; ptineat in ea vt in
bursa quadā sicut supior supeminet ori stomachi: vt qñ
stomacho repleto homo inclinaret: nō reascēdat cibus
ad meri z os: z spāliter qñ multū replet stomachus.
Ex hoc pōt videre: quare ex supflua quātitate cibi dya
fragma cōprimif z cibus nō egredit. **Item** pueniūt qz
ambo orificia sūt in stomacho in loco in quo ptiuatur
vel alligat dorso. nā os stomachi est recte i pncipio sue
alligatiōis dorso alligatū: z ppter ea alligatū est os sto
machi ad spondilē: vbi finif z terminat dyafragma: z
ista est tertiadecima eo qz in duodecima est costa vltia
mēdosa ad quā determinat dyafragma. **Et** ex hoc ap
paret tibi: qđ qñ vis exterius alterare pfortare vel ali
ter opari circa os stomachi qđ optimū est in dorso cir
ca. xij. z. xij. spondilez hoc facere: z spāliter qñ pdicta
ipugnant ab epate: z splene. dummodo arteria adorti
nō ipediat qđ in dorso est. **Sequētibz** aut spondilibz
qđ vocant spondiles renū alligatur stomachus vsqz ad
portanariū: tūc vō alia ps iferior a spondilibz obliq
tur versus sinistrā: z iō pueniūt illa duo orificia. **Disse
rūt** ē qz supius orificiū qđ vocat os stomachi est ma
gis latū qđ iferius portanariū. **Et** hoc fuit: qz p os sto
machi aliqñ cibus grosse sube z dure dī descēdere z i
digestus. **Et** iō os stomachi debuit ēē latū. **S; p** orifici
um inferius tñ res subtilata z digesta dī egredi: z iō
nō fuit ita latū z hoc dī ptiū eius. **Ex** qbus appet
fextū: qđ dī ingri de stomacho. s. qđ sit eius substantia: qz
appet qđ cū nervosa tunica sit maior in eo qđ substantie
nervose sit a dīno. **Ex** hoc appet qđ sit cōplexio eius: qz
frida z sicca. **Appet** qđ opatio vel iuuamētū: qz duplex
vnū ad appetēdū cibū pro toto p tunicā irifecā: altez
ad pparādū cibū ad nutrimentū totius z h p tunicā ex
trinsecā carnosam z mēbra coadiuuātia. **Et** ex his po
tes videre qđ pōt pati egritudines oīz genez qđ pōt
cōpati alia mēbra oia pncipalia: vt epar. cor. cerebrū: z
ex pti totū corpus. **Curatio** tñ eoz pprīe ex anotho
mia nō dependet multū qđ alioz. **Et** hec de stomacho.

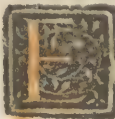
De splene.



Plenis anothomia pfecte videre non pōt
nisi abscondas costas aliqñ mēdosa ex la
tere sinistro: qđ nō pfecte eleues: s; vt suffi
cit operi tuo qbus abscondis locus splenis ti
bi appet: qđ parietī sinistro stomachi adhe
ret quātū ad pcauū eius. quātū vō ad cōne
xū alligat dorso z siphac pāniculis subtilissimis ortis
a siphac. **Appet** scđo qđ locus eius nō est ita in alto sic
locus epatis: figura eius est qđragularis: qđ in hoīe est
qđ ad modū qđraguli pp figurā stomachi: cuius cōca
uitatē circūstātē in pte sinistra hz splen replere. **Tertio**
vide quātitatē eius: qz in hoīe satis pportionalibus est
in quātitate respectu alioz mēbroz. **Colligātia** vō ē
est: qz colligātia hz ad cor epar miscenterū: z iō
machi. **Colligantia** vō hz ad oia ista mēbra pter cor: p
venā qđ venit a porta epatis ad splenē qđ colligātia ap
paret. nā si excarnādo pcedas videbis qđ a vena cōca
ua epatis puenit vena magna ad splenē a qđ descendit

vnus ramus in medio trāstus eius iferius ad miscen
teriū ad ipm nutrīcū: z portat sanguinē aquosiorē z
humidiorē: postea qñ ista vena appropinquat splenī: ite
rū vnus ramus ramificat ab ea: qđ vadit ad nutrīcū
ptē sinistrā iferiorē stomachi. postea vō puenit ad sple
nē z pcauitatē eius. **Et** ramificat in pcauitatē ipsius i
duos ramos. s. iferiorē z supiorē: descendit iferior iferi
us ad nutrīcū z iō: quātū ad ptē sinistrā: s; supior
transiens p pcauitatē splenis ramificat in duos: quoz
vnus puenit ad ptē supiorē sinistrā stomachi ad nutrī
cū supiora. alter vō circa orificiū puenit stomachi:
ad portādū melācolia: qđ mulgēdo puenit ad os stoma
chi: vt icitet appetitū. **Qđ** vō remanet magis in splene
ipm nutrit. **Et** ex hoc appet tibi cū qbus mēbris alligā
tiā hz splen mediātē vena. colligātia aut hz cū corde p
arterias que ad ipm veniūt ab arteria adorti que i dor
so est infra dyafragma: a qbus arterijs stomachus mul
to calescit in latere sinistro: vel a splene rōne istaz arte
riarū: z hec fuit vna cā quare arterie multe: z magne
veniūt ad splenē sicut alia cā fuit. vt calore arteriarum
sanguis grossus qđ nutriturus splenē subtilif z di
gerat: qz splen hz substantiā rarā in quā dī recipere hu
morem grossum melācolicū. **Et** ex his appet tibi qñ
qđ debes videre de splene. s. que sit eius substantia: que
ē rara z spongiosa pp qđ appet sextū. s. cuius cōplexio
nis sit: qz in cōparatiōe ad cutim calide z humide: s; ef
fentialiter sit fride z sicce: pp nutrimentū. iuuamētū p.
Et ex his tibi appet qđ cū recipiat humore melācoli
cū: z ptineat grossum z ineptū euacuatiōi qđ frequen
ter repletur oppilatur z apostemat: z resoluētia for
tia tunc multum resoluunt substantiā eius si sint fortio
ra dato qđ rōne humorū competant. **Et** hec de splene.

De epate.



Epar manifeste vides esse locatum in dextro
latere amplectēs stomachū supius eleuatus
valde: z nō decipiat te qđ i aīali mortuo mul
tū locat sub costis: qz nō est sicut sit sub dya
fragmate z dyafragma extremis costaz cōiungit: sed
hoc euenit qz membra spūalia multum euauertunt: z
ideo vacuitatem eoz replet epar: cōprimēdo dyafrag
ma. z ideo debes trahere inferius z aīal siue corpus
eleuare. **Et** cōsidera scđo qđtitatem eius maximā in
homine: cum sit animal calidum z humidū. **Tertio** re
spicias partes eius quarum quedam sunt intrinsece in
tegrales: quedam vero extrinsece magis intrinsece in
tegrales sunt qñqz pēnule eius s; in hoīe nō semp sunt
abinuicē separe: z quelibet illaz pēnula est cōposita
ex renis diuisis z dispis p eas in modū retis cuius re
tis vacuitates replere sunt carne: que est pprīe substā
tia epatis: que est sanguis coagulatus: z in his venis
continetur chilus: qđ diuisus est ad minima fm minima
alteratur z contangitur ab epate. z ideo sit vt quā to
tum epar contangat totum chilum: z hoc ordinauit na
tura vt melior fieret z perfectior conuersio chili in san
guinem: qz alteratio que fit fm minima melior siue per
fectior est. **Sed** tu dices quare nā non sic ordinauit in
stomacho: sed in stomacho posuit concauitatem vnaz.
Dico qđ hoc fecit qz in stomacho nō dī fieri perfecta di
gestio: sicut in epate. **Item** qz in stomacho assumuntur
cibaria grosse substantie que non possent per strictissi
mas vias penetrare: sed ad epar substantia tñ ligda dī
peruenire z penetrare. **Et** ista decocō: z si fiat in toto
epate magis tñ fit in parte superiori. **Et** ppter ea pars
illa solidior ē z magis cōpacta. **Partes** eius extri
sece sūt ptes eius qđ mediātibz hz cū alijs colligan
tiā. nam cū corde hz colligantiam p venā chilia que
oritur a

oriz a gibbosa pte epatis: et p artarias: vt videbis i anothomia cordis et vene chilis: h3 colligatiā ad dyasragma cui suspendit: et ad spondiles siue dorsū cui alligat p pāniculū eius. **P**āniculus autē eius est duplex. scilicet opiens circūuolvens. et suspendens. **P**rimus est subaz suā velans. **S**ecundus est suspendēs ip3 ad dyasragma supius. **E**x pmo patif dolores extensiuū. **E**x quo patif qñq3 dolorē extensiuū: p scdm patif dolorē aggrauatiuū a mā aggrauāte. **Q**uedā vō sūt ptes que sūt oriz ab eo: et iste sūt duplices vene et canalis chistis fellis: de canali hoc postea videbis. **V**ene autē sūt duplices. scilicet chilis que oriz a gibbositate epatis: et cōcaua siue porta q oriz a pcauo epatis. **D**e anothomia chilis postea videbis. **P**orte asit sunt qñq3 rami itrātes epar sicut sūt qñq3 pēnule iam dicte epatis. **E**gredientes vō ex epar sunt octo: due pue: in qbus nō labores ad discernendū: qz sufficit tibi si sequētes discernes. **S**ex autē aliarum. **P**ria vadit ad dextrū stomachi ad itendendū tunicaz exteriorz eius: et spāliter ptē inferiorem. **S**cda vō vadit ad splenē cuius anothomiā iam vidisti in anothomia splenis: et illa est satis magna et bene discernibil. **T**ertia tendit ad latus sinistrū et vadit ad itestiniū rectū ad exsugādūz humiditatem a cibo si qd remāsit iuuatiua. **Q**uarta vadit ad supiorē ptē dextrā stomachi ad nutriendū ipm in opposito eius: que veniebat a splene ad latus sinistrū. **Q**uinta ps diuidit: qz vna vadit ad dextrā ptē zirbi ad nutriendū zirbū: in opposito illius q veniebat a splene: q veniebat ad nutriendū sinistrz zirbi. **A**lia vō ps vadit ad colon ad suggēdū qd est in ipso. et ad nutriendū ipm: et ppterea in pte dextra maxie ptiuas zirbus cū colon. **S**exta vō ps vadit ad ieiuniū. et reliquū eius vadit p itestina gracilia. scilicet ilion vsq3 ad cecū: et in isto sūt plures vene miseraice q3 in aliquo alio: et ppterea iste ramus erit tibi manifestus valde: et hoc o tertio videndo circa epar. **Q**uartū qd debes videre est forma eius et figura: nā figura est lunaris: qz pcauitatē h3 et gibbositatē: pp qd apostema factū in gibbo eius d3 esse figure lunaris. **Q**uinto appet substantia eius: qz additio in eo est caro ppria que est sicut sanguis coagulatus: et ideo est eius cōplexio calida et humida.

Quamentū et opatio eius p3: qz eius opatio est chilū sanguificare. **E**t qz idrops est ppriū nocumentū sanguificatiōis manifestū est: qz idrops est ppria passio epatis. **Q**uō āt aquositas vel vctositas huius pueniat ad totū: vt i hyposarcha satis p3 qz per venas. **Q**uō autē perueniat ad concavitatem ventris vt in asclite et timpanite declaratus est supra in anothomia ventris et mirach.

De chist fellis.

Chistis fellis locus est qz in pcauo epatis i pēnicula media eius: et cā huius fuit: qz colerā quā ptiuet d3 trāsmittēre ad itestina pp cām dictā supius: nūc autē agilius colerā hāc trāsmittit ad itestina: q3 si eēt locata in gibbo epatis. **I**tem nisi sic eēt tūc nō ptingeret itestiniū colon pp iuuamētū dictū. **S**3 tu dices quō verificat dictū. **S**al. qnto de iuuamētis mēbroz caplo. iij. qz purgatiuū colere est in loco medio venaz que portāt sanguinē ab epate et venaz inferioz que attrahunt et educunt chilum ad epar. **D**icēdū q illud h3 veritatē o loco colli chistis fellis: qz initū colli est in medio epatis: vt p3 ad sensum: et debuit ibi eē initū sui ortus cū in medio epatis cōpleatur digestio humoz. ergo tibi d3 sanguis opurari a supfluitatibus oibus: et icollū chisti fellis ibi debuit eē vel habere ortū: l3 bursa siue vesica chistis sit locata: vt dictū est. **S**cō3 qd debes videre ē colligatiā eius. **C**olligatiā

autē eius appet ex ptribus suis q3 discernes eleuādo chistim fellis a pte inferiori: et tūc manifeste vides qz h3 duplicē ptē. scilicet vesicā ptiuet et collū suū deferēs et opoztās: et istud collū vsq3 ad distātiā quādā est vnū: et postea bifurcat: et vnus ramus eius penetrat in epar i mediū sui vel melius oriz a medio loco epatis: ad attrahēdū colerā ab epate. alter ramus magnus descēdit ad itestiniū duodenū: vt vidisti supius: et iste bifurcat: qz ab ipso ramus puus ramificat: q vadit ad fundū stomachi ad pfortādū digestiū: et iste fuit puus vt expulsiua supflue nō irritaret vel stimulet: et istud est vez: vt i plibus. **A**ligbus vō iste ramus est maior eo q vadit ad itestina pdicta. **E**t ex his ad sensū poteris videre solonez cuiusdā qñis q puenit fieri tercio de vtutibus nālib⁹ qd **S**al. dic q p idē collū chistis fellis attrahit coleraz et expellit: qz vt q tūc expellat ad locū: et ad mēbz a quo attraxit. **D**icēdū q istud est idē collū vsq3 ad quādā distātiā: postea vō bifurcat. **E**t ex l3 appet tibi q sit colligatiā chistis fellis: qz colligatiā h3 cū epate: itestinis: et stomacho. **I**tē h3 colligatiā rōne nervoz venaz et arteriaz cū alijs eo qz ad ipm pter pdictū canale pueniūt vene et arterie: q3 potes videre ad sensū ad ip3 nutriendū: qz ex eo nō nutrit qz puenit ad pcauitatē eius fm **S**al. eodē tercio sicut ad ipm pueniūt nerui: q3 me diāribus h3 sensū. **E**x his appet terciū. scilicet q3 sit nūerus ptiū eius: et qntū. scilicet q sit eius quātitas: et qntū. scilicet q sit figura eius: qz figure oblonge cū rotunditate: suba eius ē pellicularis. **I**uuamēta eius patent ex dictis: qz factus est ad attrahendū colerā rubeā: et supflūā ab epate ad expellēdū eā ab itestina. vt dcm est. **E**t ex his potes videre q sint infirmitates q ab ipso pnt ptingere: et sūt valde nocētes: qz oppilatiōes. **I**lla autē oppilatio pōt esse duplex. scilicet qz vel est oppilatio facta i collo eius cōi: vel i aliquo ramo eius cōi: tūc cū colera nō expurgef: ab epate pmiscef cū sanguine p totū corpus: et si ipa sit colera subtilis et corpus sit aptū ad febrē ipa est cā febris putride colerice. si vō sit grossa: tūc est cā ictericie: et tūc egestiōes poterūt eē colorate: tñ magis vel minus fm q plus attrahit de colera ad itestina. **I**nterdū tñ est qz oppilatio illa sit tñ in canali: q puenit ad itestina: et tē colera attrahit ad chistim fellis: et non pōt expelli ad itestina: qz clausus est canalis: et tanc putrefiet et cābit febrē tertianā vel ptiuā: et egestiones nō erunt tincte s3 vrina sic. **Q**uādoq3 vero erit oppilatio in canali q puenit ad epar: et tunc egestio nō erit tincta: nec ad chistim attrahet colera. **E**t iō in eo nō continebitur: et per consequens non putrefiet in loco precipuo. et ideo coleram generat: et ictericiam: vel febrē continuam. **E**t nota bene has oppilationes: qz multum valet ad curam: et multotiens contingunt. **E**t ex his habes perfecte anothomiam epatis. **E**t his expeditis potes eleuare splenem et abscindere epar. sed non in totum. **S**ed circa zirbum eius vbi est origo vene chilis dimitte partem quandam: vt aliam videas que seruauimus ad posteriora de epate et vena illa. **S**tomachum autem dimitte: sed eleua miscenterium: qz eius anothomiam vidisti in anothomia intestinoz.

De vena chili de renibus.

Quibus omnibus eleuatis tibi apparebit vena magna: que est ramus chilis descendēs. et arteria magna que est ramus adorti descendens: et quando illa vena chilis est in directio renū ab ipsa ramificantur due vene: que vocantur emulgentes: quarum vna vadit ad renem dextrum: altera ad sinistrum. **Q**uificia tamen illarum nō sunt

nō sunt indirecto: s; vnum est aliud et supius alio: et hoc ne vnus ren impediret aliū in attrahendo. Supius autē vt in pluribus est orificiū vene qd venit ad renē dextrū. Inferius vō eius que venit ad renē sinistru. I; sit aliqui ecōuerso: et cā illius fuit: q; vt in pluribus ren dexter d; eē magis ad supiora eleuatus sinistro. et h; q; calidi est eleuare: ipse autē calior est sinistro. Itē q; monoculū itē finitū est locatū in dextra pte sub rene. Itē epar erat eleuatū supius. splen vō in latere sinistro magis descendebat. S; si alicui eēt magnū epar: monoculū eēt puū. colon vō in pte sinistra eēt eleuatū: et ps siue ren sinister eēt calidior dextro: et eēt p;rio mō: hoc tñ raro est: queli bet hāz emulgentiū vadit ad renis p;cauitatē: et iō debet vna earū excarnare: et melius est vt excarnes leuiter illā: que venit ad renē dextrū: pp cām que dicit: et i ea ponas tentā: et videbis q; ad p;cauitatē et cauernositatē renis venit cuius iā appet tibi locus q; locus eius est quasi iuxta epar. S; tu dices qre nō fuit iserius iuxta vesicā: dico q; cā fuit vt bene attraheret aquositatē ab epate: qñ enī mēbrū attrahēs est ppe illud a quo d; attrahere attractio est melior. Colligātia ēt eius cū epate appet: q; magnā venā recipit ab epate mediāte vena chili: vt p venā illā aquositatē vrinālē que ā modo ē supflua corpi postq; sanguis egressus est epar attrahit et expellat: s; cū hac aquositatē et attrahit sanguis: q; fm Sal. de iuuamentis caplo. iij. de virtutibus nālibus ad mēbra ad que attrahit supfluitas aliqua p canalem latū attrahit simul cū supfluitatē iuuatiua. s; sanguis: et hec est cā qre ad splenē et ad renē simul cū supfluo p;prio vnicuiq; attrahit sanguis. s; ad vtrāq; vesicā. s; felis et vrine pura supfluitas attrahit sine sanguine. Et ex hoc appet tibi q; si vrina ad renes puenit cū sanguine mixta et venit ad vesicā depurata et sepata a sanguine: o; ergo q; in renibus depurat et colet. Colat āt: q; ad p;cauitatē puenit renū quā videre debes scindendo renē in pte gibbosa eius nō p;caua et p longū p;rahē vsq; quo p;cauitatē videas: statim tūc appet qdaz panniculus: siue pannus rarus: et ista est vena emulgens rarefacta ad modū collatorij: et p has porositates pōt vrina trāsire: sanguis autē non. Et iō colat vrina et distillat iserius in rene ad orificiū cui p;tinuat porus viritides: q; descendit iserius vsq; ad vesicā et vrina descendit p ipm ad vesicā. Et ex hoc appet tibi q; h; colligātia cū vesicā: sicut h; colligātia pp arteriā que venit ad ipm pueniūt cū corde et cerebro rōne neruoz; q; pueniunt a nucha ad texedū pāniculū eius quo mediāte sentit et sanguis remanet in rene: et attrahit in substantia eius: et nutrit renē. Et ex hoc appet tertium. s; q; sit numerus eius ptiū. Quia pmo numerus discretus est s; duobus: dextro et sinistro. Et cā qdē fuit q; si nocumētū accideret vni opatio pficiat p alter. Scōa cā fuit vt totā supfluitatē aquosam: que multa est plus q; aliqua alia scōe digestiōis bene et cōplete possent attrahere. Et ex hoc appet q; nō fuit tñ vnus ren: sic vnus splē: et vna chistis fellis. S; tu dices quare nō fuit vnus et magnus potens attrahere totā aquositatē: ad hoc rñdet. S. caplo palleator: q; si eēt tñ vnus magnus: tūc corpus humanū rectū nō eēt equū in lateribus. s; ineq; lis qd est veredū et enorme. numerus autē ptiū p;: q; h; substantiā p;piā p;cauitatē pāniculū et collatorij. Quarto notes. q;titatē et figurā. naz figure est oblonge: vt in ipso distincta eēt duo orificia p;dicta. Appet et qnto q; sit substantia eius q; carnosā et solida multū: vt ab aquositate mordicariua nō ledere vel dissoluat appent iuuamēta renū. Et ex his notes hic q; in renibus ex quo libet genere egritudis accidit difficilis egritudo. p;rio

ex morbo cōplexiōali vt ex supflua calitate diabetes que fm Sal. sexto de iteriōibus assumilaf lienterie sto machi: q; tota aquositas subito attrahit et expellit sine digestiōe a renibus. Patit et morbū cōpositionālē p;prio et spāliter in numero vt lapidē arenā et pilos. Lapis vō arena et pili vt plurimū generant ex eadē mā. et in eodē loco. nā mā hōz sunt hūiores grossi: q; densant et ispissant a calitate renū. Et iterdū est q; p;az ispissatur: et tūc sūt pili q; generant subriles et longi: q; mā il la p;poz aliqū strictū repellit paulatim: et p;tinuata a poris cutis expellit paulatim. et p;tinue mā pili et capilli. et qñ illa mā plus adurit generat arena que p;gregata generat lapidē. Et ille lapis est rubeus: q; ren est rubeus. Et iste lapis si sit ita magnus: q; nō possit egredi p;poz viritidē: vel nō frangit difficilime et qñ est ipossibilis cure: q; nō nisi p;cisione a qua penitus caueas. Si vō sit puus et fragibilis difficulter curat: et expellatur cū fortissimis doloribus cū transeat p mēbra valde sensibilia: et igrediat p cauernositates vesice: que sunt ita stricte. S; fortitudine virtutis apiunt et dilatant: et nō est longinquū q; aliq; scindant. Patient et renes solutionē p;tinuitatis quātū ad venas eoz; ex qua accidit fluxus sanguinis cū vrina. Et nota q; hec solutio huius vene que est cā huius fluxus sanguinis p;pie d; itelligi q; sit facta et fiat in pte illa in qua vena sit subtilior: et rarior: et hec ps est ps panniculi collatorij. vt appuit tibi ad sensum. et iō qñ illa soluit cum deberet phibere sanguinē descendere. nō phibet. Et iō sanguis egredit cū vrina. Et sit mictus sanguinis vep est q; dicit aliq; aliq; q; istud accidit ex vena soluta supra renes. et dicit q; cā est: q; vena debilitat in p;tinēdo. S; tene p;miū d; ctū. q; rōnabilius magis est et sensui magis p; et p;cor dat. Patit et q;to egritudinē compositā vt apostema. et tūc est dolor iserius pp substantiā suā solidā aggravatiuus. Ac si lapis eēt iserius in loco. et in dolore s; multū cōicat cū colica. S; dñā distincta ipoz dñā ē. S; his cōplez si elenes renes: s; qñ veneris ad vasa spmatica vt videas ortū eoz; et ideo dato q; vesica sit octauum membrum continuatione. tamen pretermittas anothomiam vasozum spermaticozum et testiculozum.

De vasis spermatis et eorum differentia et conuenientia et c.

Debes ergo scire q; membra generationis in viris et in mulieribus in aliquo differunt: et in aliquo cōueniunt. Cōueniūt pmo in vasis spmaticis quātū ad ortū eoz; q; vt dicit Aui. secūdo cā. sen. xx. et xxi. de anothomia matricis: vasa spmatica in viris et in mulieribus oriunt iuxta renes ita. s; q; vasa q; sunt in pte sinistra ortū hñt a vena emul gente sinistra et dextra ozum hñt supra renes. s; rene a vena chili: et arterie ab arteria adorti. Et q; he vene ortū hñt a corde et ab epate vt infra videbis pōt cognoscere quō vasa spmatica sunt decisa a corde: q; nō imediate s; mediate. Et hoc in viris et in mulieribus potest videre: s; aut pueniant magis in loco originis: et locis tñ ad que terminant in viris et in mulieribus multū differūt: q; in mulieribus terminant ad matricē in loco exteriori vbi sunt testiculi: et imo p;pie loquendo extra matricē reuoluunt et p;texunt. Et p;cauitates cōtexture carnis minutis glandosis replent: et propterea nō sunt vere testiculi: sicut in viris: imo sūt sicut testiculi leporis: facti pp predictā vtilitatē vt generēt humilitatem quandam salualem que sit causa delectationis in mulieribus: postea vasa hec substantiam penetrant matricis et ad concavitatem ipsius pertingūt. Et sunt ora ipsius et vocantur cotilidones: q; eis mediantibus

diantibus alligat fetus matricis q̄ sit fluxus menstru-
 ru. Et q̄dā pueniunt ad os matricis neruofum ad por-
 tandū humiditatē saluālē iam dictā z ab his venis ra-
 mificanē z oriunt̄ due vene a quolibet latere vna: que i
 mirach penetrāt z ascendūt: z quāto plus ascendūt mi-
 nus occultant: z extra iuxta cutem magis apporimāt:
 donec pueniāt ad māmillas. Et iō in mulieribus q̄ fa-
 cis anothomiā mirach. vsq; ad has venas pserua z cō-
 sidera hūc locū: z hoc in muliere: qm̄ in porca vel in
 alio aiali habente māmillas in mirach iste vene oriun-
 tur in matrice: z manifestantur in mirach. Et post has
 venas ascendit a p̄fundo pectoris iuxta vel idirecto po-
 mi granati vna vena que venit māmillas ad decoquen-
 dū sanguinē: q̄ d̄z conuerti in lac: z nō v̄r nisi vna: z in
 porcis pregnantibus valde appet. Et tūc appebit tibi
 colligatiā matricis: z māmillaz p venas illas. Et qua-
 re appositio ventose in māmillis restringit fluxū men-
 struoz. Et vt p̄tinet hic sermo si facis anothomiaz in
 muliere post vasa spermatica debes videre anothomi-
 am matricis eius: sicut in alijs mēbris videas. **P**rimo
 locū z colligantiā. **S**ecūdo figurā. **T**ertio quātitates.
Quarto substantiā. **Q**uinto numez partū eius. **S**ex-
 to iuuamenta z nocumenta eius. **L**ocū eius videbis:
 qz est situata in p̄cavitae alchati: z circūdata p̄cavi-
 tas illa spondilibus allatis: z caude a pte posteriori: z
 a pte āteriori: ps que d̄r pecten siue femur: qz ipsa ime-
 diate est locata inter ītestinū rectū qd̄ est sicut calcitra
 eius a pte posteriori: z vesicā ex pte anteriori: z spālī-
 ter quātū ad collū eius: qz eius collo supuenit collū ve-
 sicę: h̄z p̄cavitae eius altior sit p̄cavitae vesicę. inter de-
 xtrū aut̄ z sinistrū est in medio posita directe. **S**ecūdo
 videas colligantiā eius: qz magna est: qz colligantiā
 h̄z quasi cū oibus mēbris supioribus: qz cū corde z
 epate mediantibus venis z arterijs: cū cerebro ratiōe
 neruoz multoz: z p̄ p̄ns cū stomacho rōne vtrozūq;:
 cū mēbris que in medio sunt vt cum dyaphragmate reni-
 bus z mirach: qz mediantibus his cū p̄dictis alligat:
 z spālīter cū māmillis: vt dixi. h̄z et cū eis sit colligan-
 tiā mediantibus alijs venis: que oriuntur a vena chili
 ascendente que oriunt̄ sub furcula. vt infra dicef. Et et
 colligantiā eius cū mēbris īferioribus vt vesica per
 collū eius z ītestino colon. **C**olligatiā aut̄ est anchis z
 iuncturis ambabus scie que sunt ligamēta grossa: z for-
 tis alligantiā matricem ad anchas que iuxta matricez
 sunt lata: z grossa z iuxta anchas subtilia. p̄cedentia si-
 cut cornua a capite aialis. Et iō vocata sūt cornua ma-
 tricis. **F**igura eius est quadrāgularis cū quadā rotun-
 ditate h̄is collū longū īferius: z cā huius figure fuit
 exigentia loci: z vtilitas siue necessitas propter quam
 fuit creata: que postea dicent̄: qz propter talem figurā
 h̄z distinctionē cellulaz. v̄g. que dicent̄ īferius. **T**ertio
 videas de quātitate eius: quātitas eius. p̄p̄e mediocris
 est fm̄ quātitates vesicę: variat tñ rōne aliaz: qz maio-
 raf z minozaf rōne coitus: z īpregnatiōis: qz mulier q̄
 fecūda. At h̄z matricē maiore q̄ sterilis. **S**ecūdo rōne coi-
 tus qz mulier vtens coitu: maiore h̄z matricez virgine:
 vel p̄tinentis vt accidit in viris membro pudēdo: eo qz
 opario magnificat membz: fm̄ **S**al. sexto de īferiori-
 bus. **T**ertio rōne etatis: qz iuuenis maiore h̄z matricē
 q̄ habeat puella z senilis. **Q**uarto rōne cōplexiōis z
 hūiditatis torius ista pote s colligere ex fen. scđi. c. p̄al-
 legato. Et pp̄ istas q̄tuor cās mulier quā anothomiza-
 ni anno p̄terito. s. anno xpi. **M**.ccc. xv. de mense Janua-
 riū maiore in duplo habuit matricē q̄ illa quā anotho-
 mizauit anno eodez de mense **M**artij. **P**otuit et eē vna
 tā quā ponit **A**uic. s. qz p̄ma erat tūc mēstruata z in p-

te menstruatiōis et īpinguat z ingratat matricē. diuer-
 sificat et matricē rōne generatiōis: qz matricē aialiū plu-
 rimū generatiui maior est q̄ matricē vnius generatiui.
Et p̄pterea centies erat maior matricē porche quā ano-
 thomizauit anno dñi. **M**.ccc. vj. q̄ vnq; videri in femi-
 na humana: potuit tñ eē alia cā: qz erat pregnans z ha-
 bebat in vtero. xij. porcellos: z i ea monstrari anotho-
 miā fetus siue p̄gnatis quā tibi narrabo. **Q**uarto vide-
 as eius substantiā. **S**ubstantiā eius est neruosa z pelli-
 culosa: vt possit dilatarī ad fetū p̄tinendū: z iō est frigi-
 de z sicce cōplexiōis: z et substantiā eius spissa multuz
 que subtiliaz in dilatatiōe necessaria. **Q**uinto videre d̄-
 bes numez partū eius: ipsa enī h̄z ptes exteriores z ite-
 riores. **E**xteriores sūt latera eius i qbus sūt alligati tes-
 ticuli: z vasa seīdinaria iā dicta. z cornua eius: z collū
 cuius extremitas est vulua: z circa collū nota q̄ ip̄s est
 longū in quātitate palmi: vt virga: latū z dilatabile: z
 iō pelliculosū z rugosum rugas habens ad modū fan-
 guisugaz: vt titilatio ei ex virga in coitu p̄ingat: z i ex-
 tremitate vulue sūt due pellicule se eleuātes z deprimē-
 tes orificiū dictū: vt phibeāt īgressus aeris z rez extri-
 secar̄ in collū matricis vel vesicę: sicut p̄pucij tūc ve-
 retrū z iō vocat eā **A**liabbas loco p̄allegato p̄pucia
 matricis. **P**artes ītrīsecas videre potes eas scinden-
 do p̄ mediū: z tūc videbis os eius: z p̄cavitatem eius.
Et os est neruofū multū factū ad modū oris catuli nu-
 per nati: vel vt p̄p̄ius loquar ad modū oris tince anti-
 que: z in sup̄ficie eius est velatū velamine subtili in vir-
 ginibus: z in violatis rumpit̄ z iō sanguinat. **C**ōcavi-
 tas vō eius h̄z septē cellulas: tres in pte dextra: z tres
 in pte sinistra z vnā in sūmitate siue in medio ei: z iste
 cellule nō sūt nisi qdā p̄cavitates in matrice existentes
 in qbus pōt sperma coagulari cū mēstruo: z p̄tineri z
 alligari orificijs venaz. **E**t his oibus apparent iuuā-
 menta matricis: qz p̄ncipāl̄ est facta pp̄ p̄ceptiones z
 ex p̄sequēti vt totū corpus superfluo sanguine idigesto
 mūdificet: vel purgef. **E**t hoc in hoīe: qz alia aīalia flu-
 xū mēstruoz nō patiunt̄: qz tales sup̄fluitates p̄sumun-
 tur in eis: in pellis: pillis: vngues: rostra z pēnas: z hu-
 iusmodi: homo aut̄ caruit his. **E**t ex his p̄z q̄ multis
 passiōibus est submissa: z multa mēbra p̄ cōpassionem
 ei cōpatiunt̄: que sunt passiōes ei proprie accidentia z
 cās z curas longinquū eēt narrare: z extra p̄p̄ciā iten-
 tionē: s̄z quere in locis p̄allegatis appropriatis: vt i ter-
 tio cā. xxi. fen. a **S**erapione. **R**asi. z **J**oāne nostro pas-
 siones que eidem cōpassiōes existunt sunt tot quot sūt
 membra: qbus est colligata: siue localiter alligata: que
 sint illa iam dictum est z vidisti. **U**nū tamen ex ano-
 thomia potes perpendere qd̄ ponit **S**al. sexto de inte-
 rioribus. s. qz suffocatio matricis non sit qz matricē cor-
 poraliter moueatur vsq; ad collum gulam z pulmonē.
 qz hoc est impossibile: sed hoc contingit siue accidit qz
 ipsa non potens expellere vapores per partem īferio-
 rem: propter aliquam causam mouetur z constringitur
 in parte inferiori vt expellat ad superiora. Et si isti va-
 pores per colligantiā iam dictā perueniant ad sto-
 machum per cōpassionem z arteriam adorti faciunt
 singultum z eruptionem frequenter: z tunc mulieres
 dicunt q̄ habent matricem in stomacho. Si vero h̄z
 vapores perueniunt ad pulmonem z impediunt ope-
 rationem eius dyaphragmatis scilicet anhelitum dicunt
 mulieres q̄ habent matricem in gula: qz gula siue tra-
 chea arteria est ordinata ad anhelitum immediate. Si
 vero illi vapores perueniant ad cor quod raro contin-
 git suffocationem patiuntur cum sin copi: z tunc dicunt
 mulieres q̄ matricē earum peruenit ad cor. Verum est

q̄ hec suffocatio fit p̄ cōpassionē ad dyasfragma: p̄p al-
ligantiā quā h̄z ipsa matrix cū dyasfragmate: z cū lū-
bis. Nō enī ipsa puenit ad ipsa membra s̄z vapor: quō
aut possit z p̄ quas vias peruenire potuisti videre: que
sit cura z cum qbus querat ab auctoribus: q̄z anotho-
mia in his p̄ncipalr dat noticiā locor̄. Et iam narraui
anothomiā vasor̄ spermaticor̄ mulieris: z visa est cō-
tinentia ipsoz in viris z mulieribus q̄tū ad origines.
S̄z differentia est q̄z cū viris testiculi sint ad extra sic
sunt in quolibet aīali: q̄d d̄z esse morosum in coitu sicut
sunt oīa quadrupedia p̄ter eritū vasa spermatica in-
tra mirach nō terminant: s̄z egrediunt mirach z testicu-
lis copulant vt duobus suspensorijs: q̄z membra nobi-
lia vt sint tuta a nocuentis extrinsecis debent esse ve-
lata pāniculis. Ista vasa nō p̄tenta in siphac cōtenta z
velata sunt pāniculis vel pāniculo orto z siphac q̄ no-
minat dindimus: cuius orificiū est in fine illoz clausus
fm nām existens. In p̄cessu eius fm q̄tū vasor̄ di-
latatū existit: in fine eius dilatā ad q̄tū testiculor̄.
Et in p̄te illa vocat bursa testiculor̄ siue oreū: z sic ap-
paret cuius figure sit iste dindimus z cuius q̄tū sit.
Et q̄tū numerus p̄tū eius: substantia: positio: si-
ue colligantia: appet̄ ē iuuamentū eius: q̄z factū est ad
p̄tinendū z custodiendū testiculos: z vasa spermatica
puenientia ad eos. Agritudo igit sp̄alis eius cuius co-
gnitio z cura declarat ex anothomia est dilatatio orifi-
cū eius p̄ter nāz que cā est vt illa que p̄tinent intra si-
phac descendant in oreū: z talis descensus d̄z hernia:
z q̄z illud q̄d descendere p̄t est ventositas: vel aquosi-
tas: vel itestiniū: hernia triplex est: ventosa z aquosa: z
itestinalis. Carnosa aut nō catur ex descensu alicuius.
Durant aut he passioes p̄ emplastra p̄strictiua z liga-
tiones fm q̄ ponūt auctores. S̄z illa que est itestinalis
q̄n p̄cessit cyrugia p̄p̄e curat: z modū videas: q̄z sup-
pinat homo z itestina reintromittunt: siue ad p̄p̄tū lo-
cū reducant. Postea testiculus ducit supius donec sit i
altiori loco in quo possit eē: z illū locū signa: q̄z tunc d̄z
recte est supra osse femoris: q̄z in loco illo d̄z fieri icisio
vel pforatio z nō supra locū illū. Quia tūc pforaretur
mirach. z aliq̄d itestinoz. Nō ē d̄z fieri infra locū illū.
q̄z remaneret post p̄solidationē illa eminentia magna
p̄ter nām. In signato loco d̄z fieri pforatio: z ista fit a
qbusdā cū rasorio z citius expedit z vadunt circūcir-
ca excarnado dindimū z ē testiculū ab oreo. Postea
ligant in p̄te supiori z abscindūt dindimū z vasa sper-
matica cū testiculo: z p̄solidant postea. Et ista cura ci-
to fit. Et qdā sunt q̄ solū excarnant dindimū z nō testi-
culū: z sunt z ligant in p̄te supiori: z ponūt medicamē-
na fortiter p̄strictiua z sic dimittunt. Et sit ista pforatio
cū caustico rumpente: z adurente cutim in loco illo: po-
stea ponūt arsenicū q̄z corrodit z causticat z p̄stringit:
adurendo z p̄tinue p̄tes dindimi corruptas extrahūt:
postea vero consolidant.

De diuersis vasis spermatis zc.

Exposito dindimo debes videre q̄ ponunt
auctores. s̄z q̄ vasa spermatica sunt duplicia
s̄z preparantia z deferentia. Preparantia sūt
que descendūt a locis predictis. s̄z testiculis.
z circa p̄m supiores testiculor̄ inoluunt z saccū qua-
si ibi faciunt. Nō enī substantiā testiculor̄ igrediūtur.
z ista vasa sunt venosa z neruosa. alia vero sunt q̄ istis
p̄tinuant neruosa magis: z quāro plus ascendūt a tes-
ticulis magis sunt neruosa z ascendūt vsq̄ ad locum
osse femoris: vbi icipit dindimus egredi. Et tūc p̄fun-
dant interius iuxta locū vesice vel colli eius: z tandem
p̄cedunt ad virgā z ad meatū virge pueniūt in loco q̄

est in foramine osse femoris: z tūc p̄ meatus q̄ sūt ibi
duo sicut vasa spermatica sunt duo emitūt sperma q̄d
appor̄at a testiculis: q̄d ab eis generatū fuit i alijs va-
sis: z illud sp̄ma emittunt in canale virge: z postea vir-
ga extra emittit. **N**ez est q̄ illa foramina non poteris
videre nisi q̄n anothomias virgā. Et ex his tibi de te-
sticulis hoīs z vasis spermaticis appet figura z substā-
tia: q̄z testiculi sunt glandosi: z appet nūerus: quātitas.
positio: colligantia: z iuuamentū eor̄. Et ex his appet
egritudo: q̄z q̄n icidunt vel apostemant vel oppilāt
vasa: vel alia de cā m̄a spermatis non puenit: q̄d cessat
coitus: sicut iterdū p̄p oppositas cās fit emissio sp̄ma-
tis in voluntaria: z maxie p̄tingit p̄p sp̄smū vel p̄pter
mollificationem predictorū vasorum.

De vesica z que circa eam dicuntur.

In cōpletis eleua renes: z vade excarnando
vnū porūz vritidez vel amboz: z videbis q̄
terminant ad vesicā iuxta mediū eius: z nō
est pforans vesicā directe vno foramine ma-
gno: s̄z foraminibus magis puis z obliqs: a lateribus
p̄cedentibus inter tunica z tunica vel inter tunicam z
cooptoriū. Et hoc fuit factū vt q̄n vesica repleret vri-
na nō redeat vrina ad renes: imo quāto plus implet tan-
to plus foramina illa claudunt: q̄z paries vnus tunice
ad parietē alterius siue cooptoriū applicat. Scinde er-
go vesicā z videbis magnā eius p̄cauitatē que nerpo-
sa est: z videbis eius collū carnosum z musculosū: vt
p̄p̄ibus determinatis q̄n d̄z: z homo vult expellat vri-
nā: z q̄n est necessariū retinere: retineat eaz. Et q̄z mu-
sculosū est eius collū si incidat vesica in collo eius p̄so-
lidari p̄t: si vero in fundo nō. Collū eius aut foratum
est foramine p̄uo p̄ q̄d emittit vrinā ad canalē virge: z
extra egredit. Nā illud collū statim p̄tinuatū est cū p̄-
putio virge vt potes videre: z sic ipsius vesice apparet
locus: quātitas siue colligantia: numerus: substantia z iu-
uamentū. Egriitudines p̄t pati eius genez vel modo-
rū: vnā t̄m patit que d̄z litiasis. nā in p̄cauitate eius p̄t
generari lapis ex hūoribus mucilaginosi cōgregatis
in ea z p̄densatis a caliditate supflua. Et hic lapis cu-
ratur cū dissoluentibus ip̄m vel p̄ incisionē. Nā hic la-
pis si uato hoīe debite ne possit se mouere sedendo: d̄z
cū digito posito manū z cū manu alia posita super fe-
mur p̄duci ad collū vesice z p̄ductus ibi retineri: z po-
stea d̄z fieri icisio in collo: z cū trahetorio violēter ex-
trahi: z hec si lapis est magnus. si vero p̄uus q̄z possit
p̄ canalē virge extrahi d̄z p̄ cōpressionē factā cū digitis
ex collo vesice p̄duci vsq̄ ad virgā: z si nō egredit cūz
trahetorio paruo d̄z educi.

De continuatione: z que circa eam narrantur.

Vltimo vero est virga p̄tinuata cū collo vesti-
ce carnosū p̄tinuato multis ligamentis z cor-
dis: que oriunt ab osse pectinis: cū neruis or-
tis a nucha z iō valde sensibilis z extensibi-
lis est: p̄tinuata est ē cū maximis venis z arterijs or-
tis a vena descendēte: z arteriā in loco vbi bifurcat ad
duas anchas: q̄z ad linguā z ē virgā veniūt maiores
vene z arterie q̄z ad aliud membr̄ eiusdēz quātitatis.
Et ideo in locis periton inuolute sunt iste vene z arte-
rie: z sunt magne z ibi est locus siue p̄ncipius virge: z
p̄pter hoc he vene sunt sicut radices virge: z p̄pter
istas virga est tota cauernosa: z siue cauernositates re-
plentur ventositate generata in p̄dictis arterijs: z quā-
do ventositate replentur erigitur virga. Et vt melius
anothomiaz eius videas. debes separare ossa femoris
z eleuare virgam cum vesica: z in intestino recto vel
fine

sine illis: et dividere virgam per longitudines: vsq; ad eius canalem: et tunc in principio eius apparebunt duo foramina predicta: apparebunt etiam canernositates eius. Et ex his vides quantitatem eius: quia quantitas siue longitudo eius est vnius palmi: sicut longitudo colli matricis apparet etiam substantia eius: quia nervosa est: preter extremitatem eius que vocatur prepuccium. Apparet etiam numerus partium eius: apparet positio et colligantia: figura vero oblonga: quia virga est in homine absoluta: et non applicata ventri: sicut in quadrupedibus: et causa fuit: quia homines in coeundo non coniunguntur secundum dorsales: sed amplectendo: et si cum virga eleuasti intestinum vel extremitatem intestini: recti: cuius anothomiam diximus supra: tunc cognosce in illo intestino siue extremitate eius: que de anus musculos mouentes siue aperientes et constringentes. Et considera quinq; venas emoroidales que in extremitate eius sunt magis profunde: sicut in quibusdam periodis determinantur aperiantur: et sunt fluxus emoroidarum. Et in his completa est anothomia membrorum naturalium que in primo ventre continentur.

De excoriatione medijs ventris: et que circa hunc dictum hic.

His expeditis incipe excoriare ventrem medium: vsq; ad principium colli: quia vsq; ad principium capitis sunt membra spiritualia. Et nota quod sicut prius: ita iste habet duplices partes. scilicet partes continentes et membra contenta: membra continentia sunt membra pectoris: et membra pectoris sunt duplices partes. scilicet intrinsece et extrinsece. Exteriores quidam sunt directe: et quedam laterales. directe sunt siue vocantur partes furcule: et iste sunt due furcule. scilicet superior et inferior: laterales vero partes vocantur latera pectoris dextrum. scilicet et sinistrum. Intrinsece autem partes sunt quinq; scilicet cutis pinguedo: que note sunt mamille: musculi: ossa: et cartilaginee.

De mammillis et earum figuris etc.

Mammillarum primo videas figuram: quia figuram habent cucurbite et rotundam: quia debent esse capaces sanguinis qui debet conuertere in lac. Item quia ut ibi ponit Galenus. sunt scuta cordis: et ideo debuit habere figuram totam a nocumetis: talis autem est rotunda. habuerunt autem ut papillas fetus nuper natus posset sugere lac. Ex his secundo videas substantiam: quia ipse carnes habet glandosae: quia sanguis superfluus bene decoctus in eis debet conuertere in lac. et ista conuersio est per inrigidationem eius: et ideo carnem habuerunt glandosam. Tercio videas quantitatem: tamen primo scias quod in muliere sunt maiores quam in viro: quia in muliere sunt facte propter duo. vnum est ut generent lac. in viro autem non. et ideo in muliere fuerunt magne. Item in muliere sunt facte magne ut caliditatem quam recipiunt a corde ad cor reducant reuerberando: et hoc est magis necessarium in mulieribus: quia minus habent de caliditate circa cor quam viri. Quarto nota numerum: quia due fuerunt in homine sicut in omni animali quod generat vnum vel duo. In animalibus autem poligenes siue plura generantibus plures sunt mamille. Quinto vide locum et colligantiam. primo locum: nam in homine sunt situate in pectore: et in alijs animalibus non sunt situate in pectore: et causa quare in alijs animalibus non sunt situate in pectore est vna quam dat Galenus. capitulo preallegato: quia mamille sunt facte propter generationem lactis. Lac autem generatur ex superfluitate sanguinis bene digesti. multa tamen quantitas talis superflui in alijs animalibus transit in

cornibus seu in generationem cornuum et dentium et huiusmodi. Aliam causam dat Aristoteles in libro de partibus animalium: quia alia animalia habent coles. scilicet tibiae anteriores quasi adinuicem complicatas: et ideo pectus habent strictum propter quod mamille corum in pectore eorum non poterunt locari: et ideo habuerunt iuxta anchas posteriores. Si sint animalia generantia vnum tantum vel dispersas per ventrem si generant: plura: ut in porca et in cane. homo autem cum habeat pectus latius habuit mamillas locatas in pectore: quia cum hoc habuit iuuamenta. nam lac habet in eis generari ex sanguine subtiliato: et bene digesto: melior autem digestio fit circa pectus in mammillis propter calorem existentes in eis fortiores: quam in omnibus alijs partibus et propter eandem causam natura ordinavit venas: que veniunt ad matricem: ut ibidem dixit Galenus. procedere tortuose ad hoc ut sanguis continue subtilietur: et bene digeratur. Secundum iuuamentum fuit: quia sunt sicut scutum cordis et in homine cor debet bene tueri: quod est sine pelle. Tertium iuuamentum est: quia caliditatem siue calorem recipiunt a membris spiritualibus: et receptum reuerberant ad ipsum: sicut vestimentum: ut etiam ibi ponit Galenus. Et ex his apparet colligantia earum: quia ipse colligate sunt cum corde et epate per venam ascendentem a qua iuxta ferculam ramificantur rami: qui descendunt supra dorsum: et inter costas tendunt ad mamillas. Colligantur etiam cum matrice mediastinibus venis que ascendunt a matrice ad mamillas de quibus dictum est supra. Ex iuuamentis autem potes videre nocumenta.

De quadam oria musculorum et eorum meatibus etc.

Post mamillas sunt musculi: musculos autem omnes pectoris in anothomia ista discernere non potes: sed tamen non discernantur: quia sunt: tamen debes scire quod istorum musculorum quidam sunt tantum dilatantes: et quidam dilatantes et constringentes. Dilatantes tantum sunt duo musculi dysfragmatici: qui sunt in inferioribus pectoris: sunt etiam duo musculi qui sunt in collo. dysfragma dilatatur in parte inferiori: ubi est spaciositas magna: sed illi qui sunt in collo dilatant concauitatem superiores que est parua. Sunt etiam musculi qui sunt in dorso ubi est origo costarum: et incipiunt iuxta originem prime costae. Sunt et multi alij musculi parui. Musculi vero qui sunt dilatantes et constringentes sunt musculi qui iter costas sunt locati: quia iter quasi libet duas costas sunt duo musculi: quorum vnus habet villos longitudinales: et alius transuersales. Post musculos sunt ossa. Ossa autem pectoris fuerunt plura et non vnum continuum: ut possit dilatari et constringi. nam debet esse in continuo motu. Sed ad motum localem et voluntarium requiruntur musculi mouentes et requiruntur ossa que sunt sustentaculum motionum. Et hec est causa quare iste venter non fuit tantum musculosus ut primus: nec tantum ossuosus ut vltimus. Ista ergo ossa fuerunt duplicia. scilicet costae et ossa thoracis. Costae sunt duodecim. Septem vere: et quinq; mendose. Vere sunt que cum ossibus thoracis sunt continuate ad cooperiendum et complendum pectus. Et causa quare vna costa non attingit alteram in extremitatibus: est illa que dicta est: ut pectus possit melius dilatari et constringi: ossa tamen thoracis sunt septem continuata septem costis veris. Inter tamen ista ossa et costas sunt cartilaginee continuantes vnum cum alio. Et ex his autem cartilaginibus cum ossibus suis componitur vnum membrum quod vocatur furcula pectoris: quia ad modum furcule est bifurcata et figurata: et in

extremitate eius directa est q̄dā scutalis cartilago vocata pomū granatū. facta ad custodiendū os stomachi a lateribus aut in costis mendosis sūt cartilagines: vt mollis cum duro melior fiat coniunctio: veyz est q̄ oia ista melius appebūt si icidat pectus: vbi sūt teneritates costarū: ⁊ a latere dextro ⁊ sinistro: ⁊ tunc apparebunt tibi omnia que sunt interius.

De panniculis pectoris.

Membra autē p̄tenta in pectore sunt pāniculi: cor ⁊ pulmo: ⁊ orta ab eis. pāniculi autē sunt tres. s. mediastinus q̄ diuidit p̄cavitatē pectoris p̄ mediū ab anteriori ad posterius: p̄pterea diuidit pulmonē p̄ mediū. Et iste pāniculus nō est nervosus nec p̄tinuus ⁊ vere vnus v̄tūlū. Et iste est factus p̄ iuuamentū cōe. s. vt si nocita fuerit p̄s dextra vel sinistra pulmonis nō cōicet nocumētū alteri p̄ti: factus est ēt vt suspendat pulmonē ad pectus. Itē est factus vt si p̄p cās aliquā fiat empima: hoc est q̄ aggreget sanies i pectore: vt illa sanies nō regurgitet ad aliā p̄tem: postea est pleura. Pleura autē est pāniculus substantia durus ⁊ nervosus: in q̄titate magnus: coopiet oēs costas interius: ⁊ iō colligantia h̄z cū oibus mēbris p̄tensis in p̄cavitatē pectoris. **I**uuamēta sūt coopire mēbra predicta: ⁊ vt ab ipso pāniculi predictorū mēbro rū ortū habeāt. vt ponit **A**ui. **S**en. p̄ma. p̄mi cān. caplo de mēbris. Passiōes oīum modorū ⁊ genēz pōt pati: maxie tñ patit passiōē apostemofaz que vocat pleuresis: veyz est q̄ pleuresis est duplex. s. vera. ⁊ non vera. Nō vera est illa que fit in musculis q̄ sunt intra costas cuius acumen est versus cutim extrinsecas. Vera fit in hoc pāniculo: ⁊ ex substantia eius potes videre q̄ illū apostema: vt plimū est colericū p̄p q̄ ipm p̄sequitur febribus acuta: febris rōne loci p̄sequitur: q̄ pinguis ⁊ viciniū cordi fit febris illa acuta rōne hūoris calidi. Vide ēt q̄ ad tale apostema p̄p sensibilibates pāniculi p̄sequit dolor: pungitiuus lateris: q̄ huic panniculo attrahuntur magis latera q̄ p̄s āterior: s̄z p̄s anterior magis ap̄propriat panniculo mediastino ⁊ p̄pterea dolor p̄ns i pleumonīā ēt anterior: iste lateralis. fit ēt q̄ cōprimi pulmonē: ⁊ ipedit dilationem eius malicia anhelitus: tussis segtur tūc: q̄ eminentia apostematis stimulat ⁊ aliqua virulentia ⁊ erugo que emanat ab ipso apostemate p̄ p̄positates pāniculi: ⁊ hec est cā quare in pleuresi fit s̄creatus in p̄ncipio rubeus: postea albus: aut saniosus s̄m q̄ mā maturat. Et iō appet in p̄ncipio subrubeus inchoantē abbreviat: vt ponit **H**ip. p̄mo aphorismorū: paroxismos ⁊ p̄sistentias. ⁊ cā est: q̄ tūc significat q̄ mā est subtilis: pāniculus est rarus ⁊ q̄ virtus ē fortis. quō autē ista mā virulenta ⁊ saniosa p̄ pulmonē expellat ⁊ s̄creatus in anothomia pulmonis declarabitur. **T**ertius pāniculus est dyaphragma q̄ pōt ēt dici musculus: eius situs i corpe est i fine pectoris: ⁊ costarū altius existens i pte anteriori q̄ posteriori. Nā q̄tū ad ptem eius carnosaz est p̄tinuatū cū cartilaginibus costarū mēdosaz. Et in pte posteriori cū spondili duodecimi ex spondilibus rentū: ⁊ eius vtilitas fuit ex situ ei⁹. **P**ri⁹ vt diuideret spūalia a nālibus: ne a cibo horas digestiōis ⁊ a fece vapores eleuati puenirent ad mēbra spūalia: q̄ ipedirent mentē ⁊ rōnez. Et ex hoc satis apparet: q̄ qñ egritudinē patit: vt apostema ledit mēs: iō alio nomine vocatū est eufrenū: q̄ frenū est mentis: sicut vocatū est dyazonona ab **A**risto. q̄ zona zingens p̄ mediū: nō q̄ directe latitudinaliter cingat. s̄z oblique: vt dictū est: ⁊ cā sine vtilitas huius obligatis fuit illū q̄ dictū fuit caplo de anothomia mirach: q̄ ex hoc cū mirach cōprimunt hora cōpulsiois supfluitates in ite-

stinis ac si ēt iter affides torcularis cuiusdā. **Q**uantū vero ad p̄tem mediā eius: que est nervosa ⁊ pāniculosa colligatū est cū pulmone: vt ipm moueat motu anhelitus mediātibus neruis: q̄ ad ipsum veniūt a cerebro ⁊ nacha. Et ex ipso appet q̄re diuersificatū est dyaphragma ab alijs musculis: q̄ aliq̄ musculus in loco vbi ossibus applicant sūt cordosi: ⁊ in alijs carnosi. dyaphragma vō est ecōtrario. cā est: q̄ dyaphragma p̄ncipalr̄ habet mouere pulmonē ⁊ nō costas: nūc autē oīs musculus q̄stū ad cordā eius d̄z ēē p̄tinuatū cū mēbro quo d̄z mouere: ⁊ cū alio q̄tū ad p̄tem eius carnosaz. Et ex his appet q̄ sit figura eius: q̄ rotūda oblonga. appet ēt q̄ sit substantia eius: q̄ musculosa ⁊ cordosa: appet ēt q̄titas eius. **I**uuamēta sūt tria q̄ declarata patent ex dictis. **P**ri⁹ mū est vt sit p̄ncipiū motus anhelitus. **S**cōm est vt diuidat iter mēbra spūalia ⁊ nālīa. **T**ertiu⁹ est vt iuuat in testina ⁊ mirach ad expellendū: que in intestinis sūt cōtenta. Et ex secūdo iuuamento appet q̄ ad apostema eius segtur alienatio mentis: sicut ad frenesim. **S**igna distinctiua perquire a **Sal.** q̄nto de interioribus, caplo de passionibus dyaphragmatis.

De corde ⁊ operatione eius.

Lenatis pāniculis appebit tibi pulmo in cuius medio existit cor: velatū pēnulis pulmonis: vt ab ipso aere attracto tefrigeret calor ⁊ spūs q̄ in eo generat: ⁊ tēperet cuius cordis p̄mo appet situs ⁊ locus: q̄ est medio anterioris ⁊ posterioris dextri ⁊ sinistri q̄tū ad cuspidē eius declinās versus sinistrū: q̄tū vero ad radicē eius versus dextrū: vt possit bene isufflare calozē ⁊ spm̄ vsus: dextraz p̄tem: q̄ calidior ēē debuit sinistra. Et ēt in medio superioris ⁊ inferioris amoris ⁊ extremis: ⁊ sic fuit locatus: q̄ sicut p̄nceps ⁊ p̄ma radix oīum membrorū. **Q**ue sit colligantia eius p̄sequenter appebit sicut appebit q̄titas eius: q̄ nō nimis magnū neq̄ p̄uum: maius tñ est in homine q̄ in aliquo alio animali eiusdem quantitas: quia plus habet de calore in q̄to: sicut figura tibi apparebit: q̄ est figure pinealis vel pyramidalis: q̄ huiusmodi figure debet esse omne quod est excedentis caliditatis: q̄ propria figura primi calidi est figura pyramidalis. Et etiam alia ratio: distinctio ventriculorum eius ⁊ ortorum ab ipso. **Q**uarto debes videre numerum partium eius: ⁊ ex hoc tibi apparebit que sit substantia eius: ⁊ complexio ⁊ iuuamentum. **N**umerus vero partium eius est: quia partium eius quedam sūt extra substantiam eius. **Q**uedam vero sunt de substantia eius. **E**xtra substantiam eius sunt casula cordis: ⁊ orta ab eo: que postea apparebunt. **C**asula eius nervea siue pellicularis est dilatata multum: facta ad tūendum cor a nociuis: ⁊ ne contangatur ab alijs membris in hora sue expansionis. Et causa quare non est continua cum corde fuit ne cor in sui motu impediretur propter aggregationem. fuit etiam alia causa vt cōtineret quandam aquositatem: qua humectaretur cor: ⁊ rozaretur ne propter superflū ⁊ continuū eius motum exiccaretur. ⁊ ideo semper in hac casula reperitur aquositas: ⁊ ideo si exiccatur hec casula vel p̄inas tali aquositate ad mariscum deuenit: sicut si sit superflua i iectigantiam ⁊ tremorem ⁊ cardiacam passionem cadit cor: vt ponit **Sal.** q̄nto de inferioribus caplo. ij. partes autē essentielles cordis: quedam sunt extrinsece que dā intrinsece. **E**xtrinsece sunt pinguedo additamenta cordis: siue auricule cordis: ⁊ orta ab eo pinguedo statim apparet in superficie exteriori cordis p̄p finē potius quā existat ex parte agentis: q̄ pinguedo generatur a frigido aut calido diminuto: cor autē calidissimū: sed generata

rata est pp finem: vt cor propter vehementē & cōtinuū motū non ericetur. **A**dditamenta cordis sunt qdā p tes pelliculares: apte ad dilatādū & cōstringēdū: genite ad hoc: vt qñ in corpe nro generat multū de sanguine vel de spiritu in ventriculo sinistro dilates: vt contineant sanguinem multū vel spm multū q iterdū gñat. **S**ed tu obijcies sicut obijcit Gal. loco palle gato. **Q**uare natura non fecit cor ita magnū q posset p̄tinere omnem multitudinē sanguis & spūs: s̄ fecit illa additamentā: dico q causa fuit: qz si cor fuisset valde magnū esset cā debilitatis virtutū ppter dispersionē spūs. **E**t ppea aialia que hñt corda magna sunt timida: vt lepus & ceruus. **S**cōda causa fuit: qz cum non semp generet in nob multa quātitas spūs & etiam sanguinis cum cor fuisset magnū: vt plurimū cōcauitas cordis extitisset vacua: sed qz iste auricule pñt faciliter cōtrahi qñ non sunt replete: ibi nō erit vacuitas. **I**te euitat pōderositas. **Q**ue aut sit orta a corde subsequenter apparebit. partes aut intrinsece cordis sunt ventriculi cordis: dexter. s. & sinister & medi⁹. **S**cinde igitur cor pmo in pte dextra & in cipe a cuspide ei⁹: sic q alium parietem non tangas: s̄ a latere ventriculi medij diuidas: & tūc occurret tibi statim ventriculus dexter: & videbis in eo duo ozificia: qz rū vnus est versus epar: & est ozificium per quod ingreditur vena chilis: & est ozificiū maximū: qz per hoc ozificium cor trahit sanguinem ab epate: & ipsum expellit ad oia alia mēbra: & qz p istud ozificium h3 plus trahere q̄ expellere: ordinauit natura vt clauderet hora cōstrictionis: qñ d3 expellere: & aperire qñ cor dilatatur & attrahit tria hostilia: que aperiunt ab extra ad intra: & qz per idem ozificiū fit ēt expulsio sanguinis perfecte d cōcti: & h3 non tot⁹ expellatur: qz aliqua portio eius expellitur ad pulmonē: alia ps eius transit in spūs: ordinauit natura ne illa hostilia essent multuz depreffa: & vt pfecta clausione non claudat. **N**ota tamen duo. **P**rio qz sensus tibi declarat q vena chilis h3 originē suā a corde: qz cū substantia cordis est continua: & ipsum nō ptransit: & est maxima iuxta cor sicut stirps arboris: & scōdo aduerte q ab ista vena anteq̄ cōcauitatem cordis ingrediat ozitur vena que circūcirca radicē cordis circulat & ab ea oriunt rami dispersi per substantias cordis: & ex hac vena nutritur cor. i. ex sanguine huius vene: postea vero versus pulmonem est aliud ozificiū vene arterialis que portat sanguinē ad pulmonē a corde: qz cum pulmo deseruiat cordi fm modum dictuz vt ei recōpenset: cor ei transmittit sanguinem: per hāc venam: que vocat vena arterialis: quia portat sanguinez arterialis: qz habet duas tunicas: & habuit duas tunicas. pmo qz vadit ad mēbrum qd existit in p̄tinuo motu. & secundo qz portat sanguinem valde subtilē & colericum: vt igitur non euaporet: & vt nō scindatur hec vena: ipsa habet duas tunicas quare est dicta vena arterialis: & in ozificio isto vel istius vene sunt tria hostilia que aperiunt ab itra ad extra: & clauduntur ab extra ad intra perfecta clausiōe. quia per hoc ozificiū cor tantum d3 expellere a se hora cōstrictionis: & non d3 retrahere aliqd hora dilatationis. **H**oc viso scinde ventriculum sinistrum: ita q in medio remaneat pies in q est ventriculus medius: & tunc statim tibi apparebit cōcauitas ventriculi sinistri cuius pies est densior & spissior pariete ventriculi dextri. **E**t hoc fecit natura ppter tria. **P**rimo qz hic ventriculus d3 continere spiritū. **D**exter vero sanguinem: sanguis aut grauior est spiritu ppter qd rōne contentoruz plus aggrauaret pars dextra q sinistra: & ideo cor nō fuisset equalis stature: vt illa esset eq̄lis ponderis fecit parietem sinistruz grossio-

rem: vt recompensaret sua grauitate grauitati sanguis. **A**lia causa est qz d3 continere spūs: q facile est resoluibilis. **U**t igitur nō resoluaf paries fuit spissus. **T**ertia cā est: qz hic ventriculus generare d3 spm ex sanguine spūs aut generatur ex sanguine a forti caliditate subtiliante: & euaporante. fortior autē est caliditas: qñ est in mā. & subo densiori quare paries huius ventriculi fuit spissus & densus. **I**n cōcauitate autē eius circa radices sunt duo ozificia: vnum est ozificium arterie odoriti q d3 odoriti: qz imediate a corde orta: vel qz est principium originis oīum arteriaz q sunt in corpe: & p istā transmittit cor spm supra sanguinē in ipso gñat ad oia mēbra qñ cōstringitur: & ppea ordinauit in pncipio isti⁹ ozificij tria hostiola densa valde q pfecta clausiōe clauduntur ab extra ad intus: & aperiuntur ab intus ad extra: & ozificium hoc est valde pfundum. **A**liud est ozificiū arterie venalis que d3 arteria: qz vaporem portat. dicitur venalis qz tñ h3 vnā tunicā: qz nā non fuit multum sollicita d custodia eius qz per ipsas trāsit qd est vapor capinosus vel aer que attrahit cor a pulmone: & qz per istā venā cor attrahit & expellit nā i ozificio: hic posuit tñ duo hostiola: que pfecta clausiōe nō clauduntur: & sunt hostiola ista multū eleuata: vt apodiēt parieti cordis qñ expellit & trāsmittit spm ne per ipsum spirit⁹ expellatur. **E**t ista sūt mirabilia opera nature sicut mirabile est opus ventriculi medij. **N**am iste ventriculus nō est vna p̄cauitas: sed est plures p̄cauitates p̄ne late magis in parte dextra q̄ in sinistra ad hoc: vt sanguis q vadit ad ventriculū sinistz a dextro: cū debeat fieri spiritus continue subtilies: qz subtiliatio. eius est preparatio ad generationē spūs: & nā trāsmittēdo aliqd p mēbra vel viam aliquā nūq̄ trāsmittit illud ociose: sed ppanando illud ad formā q̄ d3 suscipere: vt frequēter pōit Gal. in libro de iuuamentis: vt in qnto de venis miseracis. & hoc de partibus substantialibus cordis. **A**lie sunt ptes: que sunt ortē: & illa sunt quattuor. s. vena chilis: vena arterialis: arteria odoriti: & arteria vēalis: & duo vadunt ad pulmonē: cuius anothomiam statim videas.

De pulmonis substantia & numero partium eius & ex quot vasīs componitur.



P dictis aliquantulum apparere potest substantia pulmonis & numerus partium eius: nā ipse compositus est ex triplici vase: ex carne molli & panniculus: & vase triplici. s. ex vena arteriali: que orit ex dextro ventriculo cordis: que portat sanguinem nutriturum pulmonem. **S**ecundo ex arteria venali que oritur ex sinistro ventriculo portans vapores capinosos ad pulmonem: & apportans aere ad cor a pulmone. **T**ertio est trachea arteria: que ad pulmonem portat aerem: & ab ipso ad extra ducit: & h3 vasa cōueniunt oia in hoc q pmo quando ad pulmonem euenerit in duos ramos diuiduntur. **V**nus vadit ad partem dextram eius: alter ad sinistram: & quilibet eoruz iterum diuiditur in duos ramos magnos: quoruz vnus vadit ad partem superiorem pulmonis: & alter ad partem inferiorem: postea omnes vadunt se diuidēdo vsqz ad ramos capillares & minimos & adinuicē continuantur & interuntur sicut rete: & componunt sicut rete sibi stantiam pulmonis: & sicut vene epatis substantiam eius: & scias q rami trachee arterie sunt iuxta ramos vene arterialis: vt cibentur ab eo & iuxta ramos arterie venalis vt aerem transmittant ad arteriam venalē vt eum portet ad cor: & a corde ducat ad arteriam tracheam. **I**ste tamen vie vel rami qui sunt inter has sunt ita stricti vt sint inuicē sanguinis: & pui⁹ aeri intranti & exeūti: & ideo si dilatant supflue pōt fieri exit⁹ sanguinis sine

nio sine ruptura a pulmone. **C**oncauitatē et vacuitates huius retis replet caro mollis ipsius pulmonis: et hec est pars secunda eius. **T**ertia vero pars eius ē panniculus eius rari⁹: ad quē terminant⁹ officia horū vasorū: vērū ē quod officia vasorū trachee arterie sunt maiora officijs aliorū vasorū et aptiora. **P**ri⁹ quod orta sunt ex stipite maiori et latiori. **S**cōdo quod sunt cartilaginosa et nō pelliculosa: et iō cū sunt duriora magis possunt stare apta. **E**t ex his nota vlt⁹ viā per quā a pectore ad pulmones et tracheā arteriā expellit⁹ creatura vel sanies siue sanguis emanans a pectore: vt in pleuresi vel a cōcauitate eius: vt in emothoica passione et empimate: quod quando mā in his locis est congregata ipsa diuidit⁹ ad minima: et ex fortitudine pectoris expellitur ad pulmōnem quando pulmo dilatatur officia trachee arterie magis aperiunt⁹: et p̄ illa exsugat mānē predictā: et nō per alia officia aliorū vasorū: quod nō sic sunt lata: neq; dilatant⁹ ora anhelitus et tunc ex vasis illis: ille humor vlt⁹ liquor expellit⁹ ad vias latiores: et ex illis ad minores donec ad originem pueniat carne pulmonis: et tunc cum tussi extra expellitur: et tussis ē adiuvata ad penetrādū hūc catarrhū in canales iam dictos. et ex his apparet quod expurgatur hec materia: et dato quod nō pueniat ad cor: si expurgaretur per alia duo vasa bene de necessitate pueniet ad cor. **H**ec oīa hñt a **S**al. gnto de interioribus caplo. iij. sic igitur pars numerus partium integrantium pulmonē. **P**artes eius cōstitutiue sunt quinq; .s. due in parte sinistra et tres in dextra: quarū tertia dicitur pomū granatum siue culcintra: quod supra ipsam sedet vena chilis: et arteria in directo cordis in loco vbi vena ascendit ad cor: et ex hoc potes videre quantitātē pulmonis: quod si sit parum non inflatus: si tamen inflando ipsum inflaueris videbis ipsum magnificari: maior tamen est quantitas eius in dextra quā sinistra: quod in sinistra est color locatum ibi occupans locum. **F**igura eius pars: quod ad figuraz elibani figuratus est: in parte posteriori longiorē hñs magnitudinē quā anteriori eius: colligātia pars ex p̄dictis: et iuuamentū et egritudies eius sanis sunt nota: nisi quod debes excorticare ramos trachee arterie: et videre annulos rotundos: quos expuit peripleumonice vlt⁹ p̄ficius: quod illi sunt rotundi: sed hñs vlcus in cāna pulmonis (de cuius anothomia statim p̄sequēdū) non expuit annulos: sed cortices: et si annulos expueret non tamen rotundos cuius cām dicemus.

De anothomia trachee arterie et.

Expedita anothomia pulmōis: opz vidē anothomiaz trachee arterie quā ē via ad pulmōnē: sed vt ei⁹ anothomiā videas p̄fecte oīz p̄mittere anothomiā quorūdā que cum ea colligātiā hñt. **O**pz igitur vt excarnes collū siue gulā et videbis musculos lōgitudinales supra quos notabis venas quidem ex vtroq; latere vnā quod fuit iuuamentū horū dixi iam in anothomia pectoris. **I**llis eleuatis inuenias duas amigdalas ex vtroq; latere vnā que sūt carnes glandose facte ad formā et figurā duarū amigdarū: quā iuuamentū fuit vt humiditates quā gñant et cōgregāt humectet tracheā ne exsiccentur p̄ motū. **S**cōd⁹ iuuamentū fuit vt replerent et equarent loca gule: quod gula p̄ epiglōtū in parte supiori est valde tumida: et in parte inferiori p̄ stricturā trachee est valde ḡcilis. **A**migdale igitur ille posite sunt infra epiglōtū vt adeq̄t. **T**ertium iuuamentū est vt sint scutū venarū et arteriarū appoplecticarū: quā portant⁹ sanguinē ad caput et arterie portant spiritū: qui postea in rete quod p̄terunt cōflato sub cerebro fit animalis: et iste vene vocantur appoplectice quod ex plenitudine earū frequēter fit appoplexia. **V**locat

etiam vena somni: quod ex naturali oppilatiōe facta in rete iam dicto cātur somnus vocantur etiam p̄funde: quod sunt locate in p̄fundo iuxta siue supra musculos spōdiliū colli. **E**t vt eius originem videas scinde furculam et accipe truncū arterie adorti ascendētē et vene ascendētis. **E**t videbis quod ante quā egrediatur furculāz ramificatur. **P**rimo in duos ramos quorū vnus vadit ad partē sinistrā: et alter ad dextram: et antequā ad subassellāz pueniant alter istorū vel ab alterutro descendet vena per spōdiles dorsī ad nutriendū octo costas: et partes superiores pectoris: postea penetrat per assellāz quibz p̄dictorū: et vadit ad domesticū brachiū: et i cubito appareret. i. curuatur cubiti et dicitur basilica: et est inferior. **E**t ex his potes videre quomodo basilica habet continuitatem cum vena que nutrit partes pectoris superiores. **E**tiam apparet que est cā quare in pleuresi in qua vena ascendit supi⁹ vsq; ad furculā cōpetit flebotomia basilice: vt ponit **H**ipp. secundo regiminis acutorū. et **S**al. ibidē. **P**ostea vō egreditur furculā: et ramificat⁹ in ramos quorū duo obliquant⁹: et vn⁹ eorū vadit ad brachiū dextrū: et alter ad sinistrū et vadit ad sinistrē partē brachij: apparet in curuatura brachij et d̄ cephalicā: et h̄z euacuare a capite: quod p̄tinuata est cū venis duab⁹ directe p̄cedentibus supi⁹ ad caput. et iste dicunt⁹ vene p̄dicte appoplectice et sicut dixi d̄ venis: ita eodē modo p̄cedūt arterie. **P**ostea iuxta istas arterias et venas appoplecticas iucies nervos duos magnos descendentes a cerebro a sexto pari nervorū: vnus a latere sinistro et alter a dextro: et ex vtroq; formant⁹ et ramificant⁹ nervi reuerfui: quod sunt nervi vocis: quos videbis suo loco: residuū autē dextri cū isophago p̄ maiori p̄ p̄iungitur: et in os stomachi ramificat⁹: et tendit vsq; ad fundum: h̄ aliqua pars eius in furculā cū venis et arterijs cassule cōiungat⁹: s̄z sinister p̄o maiori pte cum mēbris spūalib⁹ cōp̄licat⁹. et q̄stū ad aliq̄d eius cū nālibus p̄iungit⁹: h̄is mēbris excarnatis eleua sūt tracheā arteriā et isophagū: sed hoc nō poteris nisi alia membra. s. oīs eleues. **I**ncide ergo et eleua mādibulas inferiores a supiorib⁹ et hec faciēdo notes anothomiā oīs.

De anothomia oīs et multis circūstātijis circa hoc.

In ipsius oīs primo occurrunt labia inferiora et superiora: et huiusmodi labia sunt cōposita ex nervis: carne: et cute: mira cōmixtionē ita quod cutis a carne: neq; caro a nervis pōt seperari: neq; panniculus ab eisde. **E**t hoc fuit quod labia debebāt moveri versus oīs differentiā positionis .s. sursum et deorsum: ante et retro: a dextris: et a sinistris. **V**el igitur oportuit quod hērent diuersos et p̄res musculos quod est impossibile propter grādinē: vel igitur oportuit quod carnem et nervos p̄ oīm diuisionē haberent p̄mixtos: cooperiunt etiam labia panniculo qui oritur a tunica intrinseca meri continuata: cum tunica intrinseca stomachi: sicut et oīa membra oīs. **V**t sit sensus eius: cuius est stomachus: et propter hoc conuenit quod in oīni vomitu futuro tremit labiū inferi⁹. **P**ost labia sunt dentes numero. xxxij. duo duales inferiores: duo icisui: duo camini: quator maxillares: et sex molares: et toridē superiores. et dentes p̄ncipalr sunt facti p̄ contritionem et digestionē sicut cibi. **S**ecūda ratio propter voces et distinctionem loquele: sicut et labia: et ideo carentes dentibus vel labijs non bene loquuntur: post dentes ē lingua cuius anothomiā reserua. **P**ost vide palatū habens cōcauitatē in cacumine superiori: vt fiat ironatio vocis: et reuolutio agilis ipsius cibi quā dentib⁹ cōterit. **I**n fine palati videbis vneā pendētē ad modū gñi vne: et ideo vocata est vnea in substantia exn̄s rara: spōgiosa: quod

giosa: q̄ p̄ncipalr est facta vt sup̄fluitatē descendentes a capite hora reumatismi recipiat: ne ad mēbra inferiora descēdat: z p̄p̄ea frequēter apostemat̄. Est ēt for̄mata vt vocē modulet in frangendo aerē: q̄ est mā vocis. S; iuuamentū ei⁹ est vt ip̄m aerē qui ad pulmonē vadit z attrahit per nares z os rep̄cutiēdo aliquādiu in ore retineat z ne frigidus sed alteratus pueniat ad pulmonē: z p̄p̄ea contingit q̄ hñtes abs̄cisam vuluam multū sunt catarrōsi: z ideo phibetur ab auctoribus ne incidat. Sed si sit putrida aut apostemata debet aduari. Est ēt alia cā: q̄ pp̄ situm z substantia eius q̄n̄ inciditur raro p̄solidatur: sed sanies ibi aggregatur putrida. z semp̄ sentitur fetor oris: z iō meli⁹ ē vt cauterizet ferro ignito. Modus āt est vt habeat canilla ferrea vt lingua linita luto sapie: siue creta: vt pōit Aui. q̄rta. fen. p̄mi can. caplo de cura p̄ cauteriū z aperto ore z interposito inter maxillas ligno rotūdo in vna extremitate cauille imponatur vulua postea ferrum ignitum p̄ concauitatem cauille intromittat: z attrigatur vulua z cauterizetur. Post vuluaz vero sunt fauces: z sunt loca ampla glandulosa: apta suscipere superfluitates: z iō frequenter apostemant: z āp̄a eoz; s; extra non emineat. eminet tñ intus: z iō si os aperiatur z in p̄fundo aspiciatur apparet tumor: z ideo fit ibi squinantia in secunda specie: z vocāt vulgares gotum: z i fine siue termino existit p̄m cāne: z meri: z ibi videbis membz; vnū cartilaginofum cū magna sapia a natura fabricatū: qđ vocatur cooptozū: q̄ hora trāsglutiōis cibi claudit foramen epiglōti: ad hoc vt aliqd̄ cibi vel potus non d̄scēdat ad pulmonē: q̄ possit esse cā suffocationis. z iō euenit q̄ si aliquis ridendo trāsgluriat: q̄ tunc vadit aliqd̄ ad pulmonem: q̄ hora risus stat epiglōtis aperta q̄ tunc videtur suffocari.

C De meri cum trachea.

Experditis eleua vt agilius z leuius videas anothomiā residuoz; meri cum trachea: z his eleuatis nata primo substantiaz eoz;. nam substantia meri est pellicularis z mollis substantia trachee est pellicularis z cartilaginosa z causa fuit q̄ meri est via cibi: qui interdū diglotit in magna q̄ritate propter qđ oportet via eius interdū dilata ri: sed trachea est via aeris penetrantis ad pulmonem: q̄ cū leuis sit z nō solidus per viam penetrat que stat aperta. Vna aut̄ pellicularis propter mollitiē non stat aperta: sed paries vnus cadit supra altez; non fuit hec cāna ossuosa: q̄ d̄ esse flexibilis propter formationez; vocis. Item impediret transitum cibi multi: z solidi p̄ meri. z pp̄ hanc cām non fuit tota cartilago vna. s; fuerunt plures cartilaginee continue p̄ pelliculas fil. z isti sunt circuli quidā non tamen cōpleti sed in figura. Residū āt cartilagis continuata substantia pellicularis in directo meri z hoc nec sba dura cartilaginosa comprimat meri z impedit transitū cibi: z ideo scire debes q̄ a parte anteriori cāna est cartilaginosa: q̄ vlt̄ p̄te illā nō contāgit meri. Itē tūc magis a noticiis: sed vsus p̄te posteriorē est pellicularis. z s; vsq; ad epiglōtim: que tota est cartilaginosa pp̄ cām q̄ dicitur: z sic apparet s̄stātia cāne. Sed sba meri est cōposita ex duplici pāniculo: siue tunica intrinseca: que villos longitudinales ad attrahendū hz z extrinseca q̄ villos hz latitudinales aptos ad expellendū illud qđ attrahitur ab intrinseca. vtz est q̄ p̄ma p̄ncipalior est scōa: z ex his p̄z iuuamentū hoz; z numer⁹ priū ei⁹. pp̄ partes trachee: q̄ p̄te quādā p̄ncipalē hñt: q̄ d̄r epiglōtis cui⁹ anothomiā postea ponā. Tercio videas d̄riaz ex parte q̄ritatis: mā meri est lōgi⁹ z mai⁹ cāna: q̄ tēdit vsq; ad

diafragma: z infra ip̄z p̄tinuat cū ore stomachi: sed cāna pulmonis non descendit nisi vsq; ad furculam: z cāna p̄z: q̄ pulmo statim est sub furcula: sed os stomachi est immediate sub diafragmate. differunt q̄rto in situ siue loco: nā meri est positū magis in p̄fundo: versus spondiles colli z dorzi: s; trachea arteria magis est posita anteriori: z cā fuit triplex: vna fuit q̄ cum trachea sit magis dura cartilaginosa z meri piculosum pōt magi tueā canna ab intrinsecis alteratibus q̄ meri q̄ magis fuit posita exterius. Scōa cā fuit q̄ per tracheā attrahit aer: cuius p̄tinuus d̄ esse ingressus: z ideo ipse debuit hēre sitū directū ad qđ: z sic hz q̄ ponitur anteriori sic os. Tercia cā fuit q̄ si m̄ri fuisset positū anteriori versus gulā vel oportuisset q̄ post finē trachee meri obliquasset vsus dorsum vel q̄ a fine canne vsq; ad p̄ncipiū oris stomachi fuisset vacuitas: sed vtrūq; est inconueniēs: nam secundū est impossibile: p̄mū āt pareret nocumentū z impedimētū in actu trāsglutiēdi. **C**his visis eleua meri incipiēdo a p̄te inferiori cū solitudine ne tangas aliquē neruū reuersiui: vtz est q̄ facili⁹ separas a trachea vsq; ad epiglōti: ibi vero difficulter. Propterea q̄ tunica meri dispersa ē epiglōti: z iō ab eo non facile sepat: z hoc fecit nā sagaciter ad hoc: vt in hora trāsglutionis cum meri eleuatur ad es: ad attrahendū cibū epiglōtis etiam eleuet ne sui duritiē z soliditate impedit trāsitum cibi: z ista continuatio non fuit necēria in tota trachea: q̄ ipsa s̄m totū p̄ter epiglōtum non est cartilaginosa: z ex hac anothomia manifestatur s̄nta Sal. in libro de motibus liquidis: quia epiglōtis hora trāsglutionis non mouetur sursum: q̄ ab aliquo moueat: neq; ex se: s; q̄ trahit ad isophago pp̄ p̄tinationē dictā. Et hic sufficiat d̄ anothomia isophagi meri z cāne pulmonis.

C De pulmonis extremitate grossa z solida que nominatur epiglōtis zc.

Euatio meri videbis extremitatē pulmōis grossam z solidam que nominatur epiglōs. Et hic epiglōtis est compositus ex quadruplici sba. s. pelliculari: q̄ velatur pp̄ cām dictā z ex musculis: z neruis z cartilaginibus. Musculi vt dicit Sal. octauo de iuuamentis sunt. xx. inter cartilaginee ei⁹ z octo inter epiglōtim z membra circumiacentia: non tñ perfecte oēs possunt discerni. Nervos āt inuenies ascēdētes: ab vnoquoq; latere trachee arterie vnū: z isti sunt nerui orzi cū neruis suprapositis descendētib; supradictis: z oriunt ab eis iuxta cox; z superius reuertunt. Et ideo isti vocati sunt nerui reuersiui: siue nerui vocis: q̄ proprie sunt p̄ncipium motus vocis: z cā q̄re hñ nerui reuersiui fuerūt z non directē ad epiglōtim veniunt a cerebro: fuit quadruplex: vt ibi dem ponit Sal. in libro de motibus liquidis. Vna cā ē q̄ isti nerui sunt p̄ncipium magni mot⁹ z fortis z sp̄s si: pp̄ quod debuerūt ēē fortes: quare sicci: q̄ nerui motui quāto sicciores tāto fortiores. Nunc āt sunt sicciores quāto a cerebro magis remotiores: q̄ iux̄ cerebrū z originē eoz; nerui sunt valde molles. Propter quod vt essent remoti a cerebro nā trāsmittit eos vsq; ad cor. Postea reflexit superius z reflexit iuxta loca calida vt cor. z ad arteriam adorti vt fierent sicciores. Secūda cā fuit: q̄ cū vox sit mot⁹ qđā volūtari⁹: vlt̄ scā a motu volūtario: ei⁹ p̄m d̄z ēē cerebrz;. Et q̄ cerebrz; nō p̄r ml̄tū moueri: talr̄ ordiāuit nā istos nervos vt cerebro mōdice moto moueret epiglōti s̄m ip̄eritū volūtari⁹ ipsius. mō hoc fit p̄ hoc q̄ nerui illi s̄t situati ad modū freni z habenaz. Et iō ibi d̄c Sal. q̄ cerebrz; vtr̄ his neruis ad mouēdū epiglōtiz: sic miles vtr̄ freno z hēnis.

Tercia

Tertia causa est ista: qz lz vox dependat a cerebro tan qz a pñ voluntarij motus depēdet ē a corde tāqz ab eo in quo format pcept: z iō cū sit opō cōis cerebri z cor dis: nerui q sunt in strictura vocis debēt cōicare cordi z cerebro: z iō cū ortū hēant a cerebro transitū debuerunt hēre iuxta cor. **Q**uarta cā fuit: qz nerui ad musculos debēt puenire iuxta pñcipiū eoz z nō finē. **P**ñcipiū aut musculoz epiglottis est versus pte inferiorē qre nerui ad eos venientes ab inferiori pte ad eos debēt puenire: qre fuerūt reuersiui z isti nerui lz māifeste appareant tñ duo. tñ multiplicant postea fm multiplcationem musculoz: z ex his pōt videre quō ex incisione neruoz reuersiuoz pōt accidē lesio z amissio vocis. **I**tē qz qñ incidunt nerui descēdētes simul amittit vox z alie opōnes: z imo cū ictu qñ incidunt solt reuersiui amittitur tñ vox z alie opōnes nō ipediunt. **P**ost neruoz anothomiaz elena neruos z musculos z conspice tres cartilagineas. **P**ria anterior maior est oib clipeal appellata siue scutal: ad similitudinē scuti siue clipei. **I**tez posita ad exteri: ad defendendū vt clipeus. **S**ecunda vero est ad complēdū totū qd deficit ex pma. z b vocatur nomen nō hñs: z cā qre fuit facta epiglottis cōplete cartilaginosa est vt sit magis sonora vt ad ipsam fiat molior refraction: z nō ipediat cū hoc transglutionē: qz elenaf hora trāsglutiendi ad supiora cū meri pp cāz supia dictā. **T**ertia est que existit in medio z vocat cimbalaris. **I**n medio at eius est lingua fistule dicta fistula ad similitudinē fistule artificialis: z ista sic nominata ē ad similitudinē istius fistule nālis: z est conueniēti dcm.

De lingua z narratio circa eam hic zc.



Expeditis his que circa pulmonē z cannam eius z epiglottim tunc remanet lingua qua fabricata est in offe facto ad figuram lfelauide. **H**abuit. n. i suo fundamēto os: vt ab eo sustentetur z etiam qz diuersis z varijs motibus d3 moueri: vt ei iuitatur: z eidē affigatur: qz ois motus localis d3 esse ad aliqd fixū: z hec est cā qre os istd fuit figur lau de: qz si fuisset totū vnū oblongum: aut pcessisset recte deorsum: z tunc penetrasset epiglottiz vel meri vl stetit set a latere vno: z tunc lingua nō existeret directa sed ad idēz latus plicata. **P**ostea scinde linguā per mediū z videbis magnas z plures arterias ad eam veniētes vt faciliter moveatur z magnificetur: videbis etiā duo pia neruoz motiuoz qui magis profundant in pfundo radice lingue: z sensitiuoz qui in superficie z panniculo eius expandunt ad dandum sensum gustus z tactu. **S**ic iā peruenisti ad anothomiā vnius nerui motiui orti a cerebro ad dandū motū. z vnius sensitiui ad dandum sensum.

De capite continente mēbra animata.



Is expeditis assume caput qd est venter posterior vel postremus continens mēbra aiata z spākr cerebz qd est in immobili: z iō caruit muscul. situs ei⁹ ē ps supior corpis. **C**ā aut ei⁹ situs est supra dicta: z ex his apparet pñm. s. lba eius: qz de se ossuofum est poti⁹ qz musculofum. **A**pparet scdo situs z locus eius z ex superiorib⁹ z sequentibus apparebit colligantia eius. **A**pparet tertio qñtitat respectu alioz maioris qñ in alio aiati eiusdem qñtitatis cum hoie: qz h3 continere cerebz qd maius in homine qñ in aliquo aiati eiusdem qñtitatis. **E**t d3 habere ventriculos maiores etiam magis distinctos. **F**igura autem capitis z forma apparet: qz est figure sperice leuiter pñsse. ex vtraqz parte: ita qz fm anteriora z posteriora tuberositates quasidā: fm dextrū vero z sinistrūz habeat planiciem. **C**ā at quare fuit figure rotunde: sed

leuiter cōpresse ex vtraqz parte est: qz talis est oīz alia rñ capacissima: z qz ipa nō pōt tēgi nisi i puncto. z per psequēs a reb⁹ exteriorib⁹ tuta. **H**is duob⁹ idiguit caput qz d3 esse capacissimū pp cerebz. z qz valde disposituz intrinsecus alteratib⁹ d3 ēc tūtū ab eis. qre figure fuit spi ce: nō tñ fuit pfecte figure rotunde. s3 depisse ex vtraqz pte pp ventriculoz cerebri distinctionē. z pp ortū sensuū pticulariū a pte anteriori. qre fuit figure pñdicte. **E**t ex his apparet qñtum qd psueuit ingri in anothomia cutusqz mēbri. siuuamētū eius: qd ē cōe z gñale qd est cōtinere mēbra aiata z spāliter cerebz z orta ab eo. **S**e quis sexto z vltimo videre numez partiū ei⁹: ptes aut capitis s3 **A**ui. in tertia. sen. prima. caplo pmo. sunt. r. s. capilli cutis: caro: pāniculus exterior: craneū: pāniculi intrinseci duo: cerebz: pāniculi inferiores: recte mirabile os basilare: z adde. xj. vt orta. **C**apilli in capite fuerunt generati z ex necessitate materie z ex necessitate finis. **E**t ex necessitate materie qz cū caput sit caminū totius corpis recipit fumosas supfluitates a toto corpore que materia pilozum: z ideo p cutim eis egrediunt z formant pili magni q dicuntur capilli. **N**ecessitas finis fuit: qz cū caput sit expositum rebus exterioribus alterantibus habuit capillos: vt per eos tueretur a nociis extrinsecis alterantibus. **C**utis capitis grossa est: quia capilli debent esse firmati z infixi in ea qui debent habere radices magnas z grossas: z ideo cutis grossa fuit z etiam quia est velamen z scutum ossis z cerebri. cum super craneum non sit musculus. **C**aro autem apparet in fronte temporibus z circa mādibulas. **E**lenata cuti cranei apparebit tibi panniculus exterior factus propter tria iuuamenta: vnum vt craneum a cuti z cutis a craneo siue medio non tangitur. **S**ecundus vt craneum p hunc panniculum sentiat. **T**ertius vt per hunc panniculum dura mater suspendat a craneo. qz hic pāniculus generat ex neruis z ligamētis ortis a dura matre penetrantibus p cōmissuras z poros cerebri extra craneū ex quibus contextitur pāniculus his exterior.

De craneo quid sit zc.



Craneum est os magnum circundans cerebrum exterius. in concavitate existit cerebz locatum. z ideo magnus est hoc os in homine sicut z cerebrum. eius situs est: quia velatum est partibus predictis propter necessitatem dictā. z velat etiā cerebrum propter necessitatem eandem. **I**stud craneum non fuit vnum z continuus: sed partes habuit. z hoc propter multa. **P**rimo vt si fieret nōcūmētum in vna pte alteri nō cōmunicaret vel tori. **S**cdo vt fumositates possent p iūcturas ex craneum expelli. **T**ertio vt vñus medicaminū tpe necessitatis possit ad substātiā cerebri penetrare. **I**ste ptes cōtinuate sunt iūcturis: q vocant adozee. s. seratiles. nō. n. fuerūt nodatiles: qz nō debent moueri illa ossa: sed fuerunt seratiles vt firmiorē facerent colligatiā: z iō dentales sunt. z fuerunt duplices. s. vere z mēdose: mēdose sunt due. s. in vtroqz tpe vna: z dicunt mēdose: qz nō penetrāt ita: us: sed tñ aperiūt exterius. vere vō sunt tres sicut tres sunt ventriculi. s. coronalis facta ad modūz corone. sagittalis prūpens fm lōgitudinē ad modum sagitte vel lineę. z tertio adozee. lauda q cōtinuat craneū posteri⁹ us. qd est figure laude. z fuit figure istius os posteri⁹ quia cerebrum posteri⁹ est figure pyramidalis que sit cā istius apparebit in anothomia substantie cerebri posterioris. **E**t ex his apparet qz in genere qñqz sunt ossa capitis. s. os frōtis: duo parietes cranei: os lauda: z basilare qd statim videbis. **E**t ex his pz qz sit iuuamentū cranei z partiū ei⁹. z egritudies eius sunt oīz genez.

Pōi. n.

Pot. n. pati malā cōplexionē: apostema z solutionem cōiuncturā: in qua nota q̄ ipsa est periculosa: qz dis-
cōpētū est aerī z appropinqt̄ exteri⁹ alterātib⁹ z maxie
si fiat in loco iūcturaz̄ z spāl̄r in loco q̄ d̄r bregma z ē
ps mollior z gracilior q̄ sit in craneo z tardī⁹ induraf
in pueris: z hoc est qz ibi sit iunctio siue vnio duarum
coniuncturarum.

De dura matre z pia.

Ex pedito craneo videbis duos panniculos
sub eo. s. durā matrē: z piā matrēz factos vt
velēt cerebrū: z vt cerebrū non contāgat a
craneo qd̄ est valde durū: z iō iuxta craneū
imēdiate existit dura mater que solida z dura ē iux̄ ce-
rebrū ē pia mater: q̄ mollis z hūida est vt nō ledat ce-
rebrū. z quia in ipsa p̄tinent siue p̄tēte sunt vene: qb⁹
mediātib⁹ nutrit cerebrū z ex hoc apparet q̄re duo sue
runt pāniculī. qz b̄ fuit vt ne durus p̄tangeret cerebrū.
z vt mollis nō p̄tangeret craneū. Est ēt alia cā. s. vt si
nocumentū nō p̄tangeret vni⁹: adhuc non cōicaret cere-
brū z dura mater magis ē alligata craneo vt suspēdit
ei. z iō per ip̄s siue suas p̄ficaces transmittit neruulos
z ligamēta. h̄z ēt dura mater p̄iunctatē cū cerebro. vñ
penetrat per ip̄s diuidēs ip̄s p̄ mediū in dextrū z fini-
strū vsqz ad vētriculū anteriōrē. z diuidit ēt ip̄s in ante-
rius z posterius. Et ideo diuidit anteri⁹ cerebrū a po-
steriori: z fuit hoc necēariū: qz vnū ē diuerse cōplexiōis
ab alio: z sicut didit dura mater ita ēt z pia mater: im-
mo magis: qz cū pia mater sit sustētaculū venarum nu-
trientiū cerebrū diuisa est per cauernositates cerebri z
n̄p̄trimētū tribuat cerebro: sicut penetravit vsqz ad vē-
triculos cerebri: z circūcirca velati sūt: vt pāniculo sub-
tilissimo vsqz ad finē medij. nā vētriculus posteri⁹ pā-
niculo nō idiguit pp̄ siccitatē eius respectu anteri⁹.

De cerebro in hoīe q̄re maius in quātitatē q̄ in aliquo animali eiusdem quantitatē z ē.

Panniculis eleuatis appēbit cerebrū in hoīe
maius in q̄titate q̄ in aliq̄ alio aīali eiusdē
q̄tītatis: qz cor h̄z calidius eisdem: z idiget
pp̄ opōnē itellect⁹ plurib⁹ spiritibus aīalib⁹.
Et hoc cerebrū duas ptes h̄z anteriōrē z posteriōrē:
pars anterior diuisa ē fm̄ dextrū z sinistrū: z hec disto
appz in substantia maxie cerebri: z ex p̄tī in vētriculis:
ei⁹ s̄ba medullaris frigida z hūida diuerfa ab alijs me-
dullis: q̄re nō est p̄tēta: vt craneū nutriat: sed poti⁹ cra-
neū nutrit: vt p̄tineat cerebrū: z ei⁹ iuuamentū ē vt sp̄m
vitalē siue cōplexionalē contempet vt fiat aīalis. Po-
stēa vō yade scindendo leuiter per mediū dōc̄ perue-
nias ad vētriculū anteriōrē magnū. Et ante q̄ p̄fun-
des vsqz ad lacunā: nota vētriculū esse diuisum in dex-
trū z sinistrū vt dixi: ēt parietes hincinde sunt descen-
dentes vsqz ad basim. z diuidēs dextrū a sinistro: z tūc
statim videbis amplitudinē vni⁹ cuiusqz vētriculorū.
in anteri⁹ pte ei⁹. s. in angulo aīri⁹ locata est fanta-
sia que retentina est sp̄rū: a sensibilibus p̄ticularibus
re p̄tariū. In angulo posteri⁹ ē imaginatiua q̄ appre-
hēsiua ē h̄z sp̄z in fantasia retētaz̄. z eas app̄hen-
dit cōponēdo: z diuidēdo: discernēdo b̄ ē hoc. In me-
dio vō h̄ est sensus cōis q̄ ē app̄hēdēs sp̄s deletas a
sensib⁹ p̄ticularib⁹: z iō sensitiua h̄ terminat ad illū locū
vt rini ad fontē vt videbis. z h̄ disa sunt h̄z sniaz Alui. d̄
v̄tutib⁹ aīaliū: z h̄z h̄z sniaz Ari. z Sal. ibi t̄m sit sensus
cōis: q̄ diuersimode p̄t dici z fantasia: z imaginatio vt
al̄s declarauit. z ex his p̄t patere iuuamēta h̄ vētricu-
li: qz iuuamēta sunt: vt imaginatio fantasie d̄seruiat z
sensui cōi: z vt oib⁹ sensitiuis siue organis sensus sp̄m
tribuat aīalē vt sentiāt: z ex his apparet nocūta q̄ in

b̄ vētriculo z cerebro anteri⁹ p̄tigit: qz in eo p̄t oēs
egritudines fieri. Solō p̄iunctatis mala cōplexio: q̄ si
sint in pāniculo dolorē cānt: z si totū circūdāt pānicu-
lū vocaf̄ ouū siue dolor oual̄: si mediā p̄tē emigranea.
Pot̄ ēt pati egritudinē q̄ est apostema: z si sit in pāni-
culis calz̄ vocaf̄ sirsē. qd̄ frequēter p̄tigit si sit fridum
vocaf̄ litargia. Si vō sit in suba cerebri pessimū ē mor-
tifez̄: p̄t ēt pati egritudinē cōpositionalē: q̄ si ē oppilāz̄
nō ex toto aut est suba vaporosa. z sic est v̄rigo z scho-
tomia: aut hūoral̄. z sic est stupor palisio: z h̄mōi. Si sit
oppilatio ex toto aut oppilat vētriculos z subaz̄ simu-
lat vētriculos t̄m: si vētriculos z subaz̄. sic est appople-
xia. si vētriculos t̄m sic est epilēsia. Nez̄ est q̄ h̄ oppila-
tio est oppilāz̄ alios vētriculos: s̄z nō t̄m quātū anteri-
rē. Melācezia est de ḡne cōplexiōis male. ante q̄ sit p̄-
cedas ad mediū vētriculū p̄sidera iter media iter hūc
z mediū. z sūt tria. s. anche. q̄ sūt sic basis huius ante-
rioris vētriculi dextri z sinistri. z sūt de suba cerebri ad
formā z figurā anchaz̄ z a latere vni⁹ cuiusqz iter vē-
triculos iā dictos est suba vna rubea sanguinea. scā ad
modū vermīs oblongi siue subterranei: ligata ligamen-
tis z neruulis alterutriqz q̄ ad sū elōgationē p̄strigit:
z claudit anchas: z viā siue trāsitu ab anteri⁹ ad me-
diū. z ēp̄. Et qñ hō vult cessare a cogitatioē z sui p̄side-
ratioē eleuat p̄etes: z dilatat anchas vt possit sp̄s trā-
sire de vno vētriculo ad alios. z p̄pterea vocaf̄ v̄mis:
tū qz assimilaf̄ v̄mi subterraneo in suba z figura. z ēt in
motu p̄tino: z extēsiuo. **C** Post h̄ d̄scēde iseri⁹ paula-
tiue. z p̄tibi occurret lacuna q̄ est qdā p̄cauitas rotun-
da. z oblonga: in cuius medio est foramē tēdēs iseri⁹
ad palatūz dyagonalr. z ei occurrat viā directa q̄ a me-
dio vētriculo descendit directe ad collatorū: z h̄ lacu-
na h̄z circūqzqz eminēcias rotūdas magnas: factas
ad sustētādū venas vel arterias ad ascēdēdū a reti mē-
rabili ad vētriculos dictos: z iō in basi eius appent glā-
dule q̄ sūt iuxta rete mirabile eminētes: z p̄ istā lacu-
nā vētriculi anteri⁹ z cerebrū quātū ad mediū eius
expurgāt suas supfluitates. s̄z cerebrū quātū ad ptes
aīri⁹z magis expurgat suas supfluitates p̄ collato-
ria narū. His expeditis statim sibi appē vētriculū me-
dins q̄ est sicut qdā viā z trāsitus ab aīri⁹z ad poste-
riorē. z in isto locato est v̄tus cogitatiua: z meritor: qz h̄
v̄tus opaf̄ cōponēdo fantasiata z memorata vt ex sen-
satis eliciat nō sensata. Itē qz ipsa est v̄tus: regitiua to-
tius aīalis. regimē aut totius aīalis p̄stīit in cōphēsi-
ne p̄tū: memoria p̄teritor: z p̄noscatione futuror.
Et iō debuit ēē in medio h̄z v̄tutū app̄hēsiuaz̄ z p̄e-
memoratiuaz̄. fuit ēt in medio h̄z vētriculorū vt sit v̄-
tus eius in directo ad cor: eo qz v̄tus eius est v̄tus ime-
diate deseruiēs itellectū: q̄re debuit esse i medio vētri-
culo: post istū p̄cedēdo tibi appēbit vētriculus posteri-
or q̄ est in cerebro posteri⁹. sinuatus z locatus: z h̄ ce-
rebz̄ est velatū z distinctū a p̄mo duobus pāniculis iā
dictis. qz h̄ est molle. s. anterius z posterius durū. Istō
cerebri posteri⁹ est locatū: qz est p̄ncipiū nuche. z qz
est p̄ncipiū p̄līmū neruorū motinorū. Notus aut sit p̄
neruos motiuos q̄ q̄to duriores tāto fortiores sūt. Istō
cerebri est figure pyramidalis: qz vētriculus locatus i
eo: est ēt figure pyramidalis: z cā q̄re illius figure ē vē-
triculus posteri⁹ est: qz p̄ p̄tē iseri⁹z eius q̄ est basis
eius d̄z recipe: z iō d̄z h̄re latitudines. p̄ p̄tē supiorē d̄z
p̄tine: z iō acūmē z stricturā d̄z h̄re i cacumie: qz sp̄s
mel⁹ reseruānt i stricto loco q̄ i amplo: z iō fuit talis
figure. Et ex his p̄z q̄ opatio siue iuuamētū istius cerc-
bri posteri⁹: qz vnū est vt sit p̄ncipiū motinorū z nu-
che. Aliud est vt sit in s̄m virtutis memoratiue. Et ex

hoc p3 q passio ppa huic est qñ lesa est memoria sicut qñ lesa est cogitativa. Egritudo ppria est vetriculo medio: z qñ lesa est imaginativa passio est in vetriculo anteriori: sicut qñ passio est cōica totū cerebro oēs lese sūt vritutes: z opatiōes hāz vritutum oīuz. S3 tu dices q est cā q vetriculus medius nō hūit cerebz mediū distinctū sic aliq vetriculi. dicēdū q cā fuit: qz iste vetriculus est sic via z trāitus istoz alioz duoz: z iō nō d3 eē dī stictus ab eis s3 cerebz: z b3 d anothomia cerebz zc.

De elevatione cerebz qd inde apparebit

His expeditis o3 eleuare cerebz leuiter: ita vt nō rūpaf aliqs nervus z icipe eleuare a pte anrioz: z tūc statū tibi appebūt due caruncule siles capitibus māmilla: z in suba apparēt siles sube cerebz: z iō a medullare suba sūt ozte: velate subtilissimo pāniculo q dī pia nīr: z iō fragiles sūt satis: qz nō debebāt i hoīe eē penetrare: z b3: qz cerebz est cōplexiōis fride z hūide excedēt odor aut cūz sit fumalis euaporatio: vel nō sit sine fumali euaporatiōe h3 exicare z calefacere qre remittere h3 lapsū cerebz: z iō ipm h3 iuuare: qre nō ordinauit vt nō elongaret a cerebro: s3 itra craneū remanerēt: in pcauitate emūco: rī siue collatoz nariū: z p porositates ossis nariū reci piūt vapores: z odores representāt vsq3 ad vetriculū an riorē cerebz: pcede postea z videbis nervos duos maiores: q sūt i corpe nro vocatos opticos: qz origo est a suba cerebz: z si bñ pcedebas: videbis q pnuate sūt cerebz sube in vetriculis anriozibus: z ex pāniculū piā mrez cerebz anq3 craneū egrediant pūgunf: qz adiui cē applicant: vel qz cruciant exītes pforati in loco cruciatiōis z vniōis ipsoz: vt eis fiat vnus locus cōis: vt spēs vnius rei recepta a duobus oculis z delata p duos nervos ad vnitatē redeat: vt vna res nō videat due s3 vna sic d3: z post cruciationē eoz egrediant craneū z glibet eoz ad ppiū veniit oculus cuius anothomia: postea declarabit. Post illos eleua tm cerebz fm medietatē eius z videbis scdm par nervoz subtiliū z du roz: q vadūt ad oculos ad monēdū ipos motu volūtario. Postea est tertiū par nervoz cuius vna ps vadit ad mēbra faciei ad dādū z sensū z motū volūtariū: z alia ps eius admiscef qrtō pari: z istō qrtū par sūt cūz eo qd ei admiscef ex tertio pari descēdit iferius ad loca dyasfragmatis: z dat sensū mēbris iferioribus z visceribus. Et isti veniūt ad stomachū: z ex eis oriunt reuerfui: qz iuuamēta dca sūt supra: z isti pmi nervi sūt vocis. Postea sūt nervi qnti paris q vadunt ad os pterostī: qd est in radice auris: z eius foramē ē pāniculus ptextū ex filis ho3 nervoz: z sic sūt istz auditus. Postea sūt nervis viginti paris subtiles q vadūt ad palatū ad dādū sensū palato. Ultio est septimū par nervoz q vadūt ad ligūā ad dādū sensū gustus z motū ligue. Et ex his pcedēdo eleua totū cerebz z tūc appebūt duo pāniculi iferiores exītes supra os basilare qd est basis z fundamētū cerebz: z totius capitis: z tūc eleua hos pāniculos duos ab osse: z in medio basilaris idirecto collatoz inenies rete mirabile: ptextū textura fortissima: z miraculose duplicata vel multiplicata ex arterijs subtilissimis: adiuvicē ptextis q sūt rami arteriaz appo pleticaz: ascēdētū z in isto reti siue in venis istius retis ptiñef spūs vitalis ascēdēs a corde ad cerebz: ad b3 vt fiat aialis: z qz spūs h melius alteraf diuisus ad mima: z tūc maxie diuidit ad mima: qñ est pētus i arterijs puissimis z subtilissimis: iō istud rete fuit ptextū ex venulis siue arterijs mimis z subtilissimis: vt spūs in eis pētus a cerebro facilt alteref: z tpaturus ad for mā aialis spūs puertef: h3 formā pfectiorē acgraf in vē

triculis cerebz: sic sūguis in ventriculis cordis: z b3 est vna ex cāis qre rete mirabile fuit pstatū sub cerebro vt ponit Gal. x. de iuuamētis: z in libro d vtilitate pulsus. Est et alia cā: qz mēbz b3 ē dignū multa custodia: qre ipm nā locauit in loco tutissimo z forte ē b3 fecit nā: vt ex vaporibus cibo3 z potuū pdesatis a cōplexiōe cerebz z cadēibus deoz sūt: vt aliq oppilatio ad tps fieret in b3 reti mirabili ex q oppilatiōe cātur sōnus: z istō rete sustētat due carnes glādose facie pncipalr ad ipm sustētādū duas venas ascēdētes ad cerebz: z duas arterias ascēdētes ad ventriculos cerebz.

De oris qd durius est ceteris basilatione.

Post hec oia videbis os basilare qd durius ē ceteris: qz d3 eē basis z fundamētū z sustētaculū oīnz alioz qd aūt d3 alia sustētare d3 eē durz. Durz fuit ē vt a supfluitatibus qbus submitit nō putrefiat: s3 putrefactiōi resistat. Istud os diuisū est in ossa patrosa nariū: z oculo3 z ossa duolateralialia: q vocant ossa paris: z sic sūt qnq3: z b3 melius discernes si decoques tm: tm est q ossa nariū sūt multū cauernosa porosa. vt supfluitates pnt descendere z vapor subiectus odori ascendere ad cerebz: postea scinde alterutraq3 ossa oculo3: z videbis locū oculi z colligatiā eius cū nervo optico: z colligatiā eius cū nervis motus oculi. appet ē locus eius: qz nō est positus multū in pfundo: qz d3 recipe spēs in medio exītes: nī eminet ē multū ex faciē: ne ab exterioribus ledaf cūz eos hēat valde molles z passibiles: z iō ad eius siue eozut turelā in hoīe nā ordinauit supcilia vt a rebus descēdētibus custodiāt. z palpebras vt a rebus iterius occurrentibus ē custodiant. ordinauit ē tuberositatē marilaz: vt custodiant a rebus ab iferioribus ascendētibz z a latere obuiantibus: sic ab alio latere obuiāt nares.

De oculorum tunicis zc.

In oculo aūt sūt. vñ. tunice: z tres humores: tunicas videbis diuidēdo oculū in duas partes: plene z leuiter. s. in anriozē z posteriozē. Et in anriozī sūt qtuor tunice: qz tres cōtinuantur z correspondent tribus tunicis itinfecis: qz vni illaz. s. cornee nō pnuat aliq in pfundo siue iterius. sic igit pma ē cornea: q dī cornea: qz assimulat cor nu in suba z colore q trāsparens est: z fuit trāsparens qstū ad colorē vt nullius eēt coloris: ne ipediret receptio nē ois coloris: fuit ē sube solide: qz rebus exterioribus est ppingssima. Scda est pūctina qz pter corneā exteriorius est piungēs z velās z coopiens totū oculū: z huic i pte posteriozī siue iteriozī est sclerotica pūctina cū ea z iterius circū dās. totū oculū: postea subiuncta in pte anriozī est vnea dicta sic: qz simulaf medio folliculo graui vne nigre in cuius medio vsus corneā est foramē qd dī pupilla: scā vt spēs visibilis possit puenire vsq3 ad chrystallinā: z nō ipediāf pp obscuritatē vnee: z cā qre nō fuit totus discooptus hac tunica vnea est triplex: vna est qz ab ea suo colore viridi z puniceo siue azuro pfortat spm visiuū cū sint medius iter extremos colores. Scda cā est: qz nimis si ipsa nō esset spūs visiuus a lumine exteriori resolveretur. Et iō vt faret vnitus in vno loco idirecto chrystallino fuit h tunica hñs vñū foramē qd foramē pupilla vocaf. z iō ptingit qz si hoc foramē dilataf a nā: vel alr q ipedit visus: z magis ipedit qz si pstringaf a nā. Tertia cā est: qz omnis spēs rei q vī puenit ad oculū in figura pyramidalī: cuius basis est res visa: z eius conus est oculus siue eius angulus est in chrystallina: qre o3 qz b3 foramē sit strictū. dī vnea: qz hec tunica ptiñet hūozem vneū gñatuz ad humectandū oculū: ad hoc vt sit mediū itrinsecum receptiuū

receptiuū spēs: et qz tale mediū nō pōt eē nisi aeris vñ aq̄ a dñio et aer nō pōt ibi pseruari. iō nō fuit ibi aer: s; aq̄. Itē qz illuc currit spūs visibilis aeris a dñio: et h̄ humor p̄tinet in vnea vt phibeat chrySTALLINA appropinquare aerī exteriori: et vt corneā faciat distare a chrySTALLINA: et vt foramen pupille stet dilatatus: et p̄pterea egredit foramen vnee et itumescit corneā. Et iō p̄tigit qz in appropinquatibus mori cūz ericet hīc hūor qz cornea cadit et applanat. Et tūc a vulgaribus dñr qz ap̄pet tela añ oculos: et est signū ifallibile mortis. **A**dinigit et pp̄ eius ericcationē p̄stricō pupille: et iā potuisti videre noticiā passionū q̄ occulte sunt: q̄ sunt in oculo rōne huius vnee nisi qz restat aliud dicere d̄ cataracta. **C**ataracta autē sit qñ vapor gñat aut descēdit a cerebro aut ascēdit a stomacho et puenit indirecto pupille ad humorē hūic eris inter chrySTALLINā et pupillā: ipedit receptionē spēs. Et qz h̄ vapor in p̄ncipio est mobilis spēs repñtat cū motu. Itē cū de se sit coloratus mouet chrySTALLINā fm suū colorē: et cū spēs p̄suerit esse rei extrinsece q̄ mouet visum iudicat vñtus visua res exterius eē motas: et iō iudicat muscas aut cimices vel formicas sup̄ pietē ambulare. **P**ostea vñ h̄ vapor i aquā p̄uertit: q̄ p̄densat et in cataractā trāsīt p̄firmatā: que si totā pupillā coopiat phibet oīno visum. si autē nō oppilat ex toto aut existit a latere foraminis aut in medio. **S**i a latere diminutū videt et iudicat rem. **S**i vero in medio sit iudicat rem et p̄foratā: qz p̄tem quam videre nō pōt iudicat eē foramē. **E**t ex his nota modum curatiōis cataracte p̄firmate. q̄ sit p̄ manualē opationē: qñ sit: qz ista cataracta penitus extrahat qz anteq̄ possit attrahi egrediet totus hūor albigineus s; h̄ sit: qz actū iponit p̄foratō corneā longe a pupilla: et p̄fundat oblique cornea: donec sit indirecto pupille: postea ducunt actū ad locū cataracte vel aque p̄densate: et tūc ipsas ipellūt ifra ad locū ifimū: et tūc cū suffocationē: et alijs rebus phibent ipsa reascendere: et iō talē actū nō vocant cataracte curatiuum: s; vocāt abattere. i. deprimere cataractā: et sic apparet tibi quarta tunica: q̄ dñr vnea cū ista in pte posteriori seu iteriori oculi est tunica gnta q̄ dñr secundina: vel qz secūda est a scleritica: vel qz secundine assilata. **P**ost istas ē tunica aranea circūdās chrySTALLINā vsus pte anteriorē: cū in pte posteriori p̄tinuat tunica retina: et in medio istoz p̄tinet hūor vitreus et i medio eius est hūor chrySTALLINUS rotūdus siue figure sperice cū qdā planicie in pte aīriori: et h̄ hūor est magis vsus pte anteriorē qz hūor vitreus in quo locat: et iō hic hūor factus est ad chrySTALLINā locandū: et ad ipsam nutriēdū. **E**t ex his cōpleta ē anothomia oculi.

De loco aurium in capite et c.

Is expeditis videbis aurē positā a latere capitis: qz sonus p̄cipit et dextris et a sinistris: et ante et retro: et sursum et deorsum. **E**t iō in instrumentū illius potuit locari in dextra: et sinistra. nō autē in pte anteriori: qz ibi erant instra alioz feruū. **A**uris autē fuit figure rotunde in hoīe vel circularis: vt eēt plurimū capacissima: et cartilaginosa. **C**artilaginosa autē fuit: vt eēt ab alteratibus extrinsecus iuta. **E**t vt eēt sonora cuius foramē est longū terminatus ad os petrosū in cuius p̄cauitate est spūs cōplantatus q̄ est iplātatus: q̄ est instrū auditus: et eius foramē vel caernositates coopit p̄niculus subtilis cōtextus ex villis neruoz auditus iam supradictoz vt hic est. **O**ssa autē alia que sūt ifra basilare: nō bene ad sensum appent nisi ossa illa decoquant: s; pp̄ p̄m dimittere cōsuevit: vñ est qz de mādibullaz ossibus potes videre p̄ncipiū et finem. **I**ncipiunt. n. a cōmissura siue adorea

que est iter craneū et basilare in loco q̄ est in fine supercilij et frontis: et p̄cedit vsus ptem posteriorē iuxta os petrosū et auriculam terminatur: aut ad dentes: quorum anothomiam supra dixi.

De diuisione totius corporis et c.



Ap̄te expedito diuide fm longitudinē totū corpus in duas ptes: incipēs a collo vsqz ad caudā vt tibi p̄mo occurrit collū sc̄m pp̄ pulmonē et tracheā arteriā i aialibus respiratibus: in q̄ sūt. vij. spondiles: et he spondiles sūt graciles: et subtiliores alijs: qz ab alijs dñt sustēdari et portari: de latū autē dñr eē leuius deferēte: s; n. sint subtiliores alijs foramē h̄ sit maius: qz nucha est grossior i collo q̄ i aliaqua pte spondiliū: qz ibi est p̄ncipiū eius: et qz sūt graciles he sp̄diles fuerūt dure et firmiter p̄tinuate vt nō accidar dislocatio et lesio ab obuiatibus extrinsec. **P**ost istos sūt spondiles costaz: q̄ sūt. xij. sic sūt costę. xij. septē vere et v. mēdose. **P**ostea sūt spondiles renū q̄ sūt. v. et sūt valde grosse et magne cū sint sic fundamētū et sustē tamentū oīum aliaz et basis: postea sunt spondiles alij qñ que sūt iplicatura: que est a dorso ad caudam: et sūt tres minores p̄dictis: qz dñr p̄tinuari cū ossibus siue sp̄dilibus cande que sunt p̄ue: vltio sunt spondiles caude vñ est qd̄ hic debes notare dñas h̄az sp̄diliū: q̄ sūt in foramibus eoz p̄ q̄ trāsēūt pua neruoz et diuersitates et eozum in alijs siue additamentis siue sementis vt noīat **A**ui. **S**ed he diuersitates magis sunt note i corpore decocto vel p̄fecte ericcato: et ideo nō cures: s; forte al̄s faciā anothomiā in tali: et scribā que ad sensum videbo: vt p̄posui a p̄ncipio: in quolibet tñ spondili est nucha que est medulla filis sube cerebri: nisi qz viscosior est et solidior sc̄m vt ab ipsa tribuat sensus et motus toti corpori a capite iserius: et qz orta est a cerebro diuisa s; dextz et sinistz: hinc est qz i superficie eius app̄et filus diuidēs eā p̄ mediū. s. dextz et sinistz: tñ nō penetrat h̄ diuisio vel sepatio s; p̄fūdū: qz nucha est orta a pte posteriori cerebri: q̄ nō est depressa s; p̄fūdū: et ex hac diuisiōe siue sepatione nuche tibi pōt appere cā quare op̄pilatio pōt p̄tingere i media pte nuche: et nō erit i alia pte: et ideo palisā pōt in vna parte et dextra vñ sinistra p̄tingere et nō in alia. **N**ucha at in q̄libet sp̄dili orit vñ par neruoz q̄ vadūt ad dādum sensum et motum mēbris determinatis. **Q**ue at sūt mēbra ad q̄ proueniunt nerui illi nō pōt bene in tali anothomia videri: sed oporteret aīal liquefieri i aqua pluuiā: et h̄ nō spectat ad p̄ns: et si vis hec mēbra cognoscere lege i p̄ma fen. p̄mi casū. summa sc̄da caplo de anothomia neruoz p̄toz a nucha: et qz spondiles sunt. xxx. paria: neruozum sunt. xxx. paria: et qz a cauda orit vñ erūt. xxxi. pia.

De excoriatione brachiorum et pedū et c.



Is expeditis excortica brachium et pedem: et incipe a brachio et excortica leuiter: vt videas venas supradictas: que veniunt ad cur naturam brachij: et tunc videbis venam supradictam: que penetrat p̄ subassella ad brachiū: et p̄cedit p̄ domesticam partem brachij: et in pte iseriori cubiti apparet: et vocat basilica. **E**t in superiori pte cubiti est cephalica: que euacuat a capite: et ad brachiū venit supra furculā morte a vena ascendente ad caput: vt supra dixi. **E**t in medio istarū est vnus ramus p̄tinuatus in curuatura brachij cū ambabus: et hec vocat media qz media est: vel alio noīe vocat cōis: q̄libet tñ harum duaz p̄cedit vltērius vsqz ad manū et in sinistri pte manus apparēt: et illa q̄ est inter auriculare et ānularē dñr sylen et rīdet basilice. **Q**ue vero est inter pollicez et indicem dñr saluatella et flebotomatur loco cephalice.

Que vō est in medio dī funis brachij z retinet locum
cōis siue basilice post venas musculos multos notab:
z cordas multas magnas z grossas quartū anothomi
am pfectā in tali corpore nō labores inuenire: s; in cor
pore exiccato ad solem p trienniu; vt alias monstraui
z numez eoz pfecte declarari z anothomiā talium:
z musculo; brachij z manus z peduz scripsi i lectura
quā feci sup pmo scōo z tertio z quarto de iuuamen
tis. Eleua igit carnositatem totam vsq; ad ossa: z pmo
inuenies os qd vocat adiutoriu: vtz est tamē q supza
dorsum siue pectus a latere posteriori est spatula hñs
figuram similem ad modū spatule lignee: qd os latum
est inferius: vt pectus z costas nō ipediat: strictū vero
est superius vt adiutorio pfirmet: z iō in eius extremo
superiori hz aliquā cōcavitatem supficialē ad modū
cōcavitatis rotunde: in qua vt reuoluat adiutorium si
tuata est extremitas rotunda adiutorij: cuius caput p
mū est rotundū locatum in piffide ossis spatule: postea
in medio obliquat vñs domesticaz ptem vt plicatio z
amplexio rez sit possibilior. Extremū aut hz quasi du
as eminentias: qz duobus fociilibus d; iungi: z in me
dio partiu eminentiā hñiū hz magis supza quandā
cōcavitatem in quā ingredif extremitas fociilis inferio
ris: que facta est ad modū instri hauriendi aquā: vt fir
mior sit cōiunctio z colligantia: z iō dislocatio raro z
difficiliter fit in hac iunctura. Et qñ fit raro est q bene
possit restaurari: z fociile inferius est longius supiori:
qz cōuenientius est q illud qd sustentat altez sit longi
us: z maius: eo q sustentat: ambo tñ pueniunt: qz sunt
grossiora in extremis q; in medio qz ab extremis de
bent oziri lgiamentis: z iuncture: z in medio debent si
tuari muscoli: z fociile superius nō pcedit directe: sicut
inferius: vt sit causa cōplicatōis manus z brachij: post
ista duo fociilia est raseta: cuius ossa fuerunt purificata:
vt possit manus in planta eius plicari z cōtrahi ad cō
tinendum res fluidas z currentes: z fuerunt ossa eius
octo in duabus aciebus: in qualibet acie quattuor. po
stea sunt ossa pectinis denominata sic a forma z figura
pectinis. z sic sunt quattuor: que cōrñdent quattuor di
gitis: nam pollici nō rñdet aliqd os pectinis qz pollex
nō est in eadem acie cu; alijs digitis: postea sunt digiti
gnq; in quozū quocunq; videbis carnem in pte dome
stica vt possit cōplicari ad capiendū: z ex duricie ossiū
eoz non ledant pp fricationem. A lateribus ēt eoz est
multa caro vt iter ipos cōplicatos nō accadat vacuitas
aliqua. Ex pte vero siluestri nō est tanta multitudo car
nis: qz digiti nō cōiungunt versus ptem siluestre. Post
carnem vero sunt corde quartū vnaqueq; ppzia ad pro
pziā venit iuncturā z illa que ad supiorem venit iūcturā
igredif p mediū inferioris corde: qz egitate eaz nō
pōt: vt sit tuta a nociuis: z pp hoc supior magis est pro
fundior inferior: qz longius huius procedere. Itēz nō
egit eam ne tumor z iēptitudo fiat in digitis. nō autez
procedit in aliquo laterum: qz ossi proprio d; coniungi
in medio directe. non a latere.

De esse ossium z qbus in locis dirigunt zc.

Vltimo aut deueniemus ad ossa que sunt fun
damenta totius z supportatia omnia: z sunt
ossa inferiora: ante tamē q; ad ossa peruenia
mus excozia cutem subtilissime vt inuenias
venas duas descendentes: que ramificate sunt a trun
co vene chilis descendentes: que qñ erit in fine spondi
liū renū mūdificat in duos ramos: quoz vnus trāsbīt
ad tibā dextrā: z alter ad sinistrā qd pōt videre ad sen
sum: z eodem mō ramificat arteria descendēs: postea
glibet illoz tunicozum ramificat in duos magnos ra

mos: quoz vnus directe descendit per domesticam p
tem tibie vsq; ad digitos pedis: z hec vocatur saphē
na que propter directionem suam fleubothomata eua
cuat a membris naturalibus: z genitalibus: vt a matri
ce renibus testiculis z hmōi z appet supza genu z in
fra supza cauculā: z infra in calcaneo: z apparet in pe
ctine pedis alius ramus obliquaf z ingredif iuxta iun
cturam scie: z iō vocat sciatica: z pp obliuationē quā
hz circa has iuncturas fleubothomata magis euacuat
in passionibus iuncturaz: z appet in oibus predictis
locis. In parte tñ siluestri: postea eleua musculos z cor
das: z vide ossa. Et p mū est os femoris supza qd fabri
cati sunt spondiles dozi: z per pñs totum corpus. In
parte inferiori hz pñidem quandā: in cuius cōcavitae
locata est extremitas rotunda cāne core que vertebrū
vocat: z in medio amboz in parte anteriori est quod
dam ligamentū qd alio noie pōt vocari vtebz: etiā qñ
hoc vel p mū resilit foras: tūc necesse est hoīem claudi
care: qz crus hoc elongaf z firmari nō potest nec totuz
pōt bene suportari: necesse est vt crus tabescat: qz vene
que pertranseunt inferius p oppressionem: z obliqua
tionem quodāmodo oppilant lz non pfecte z iunctura
hec istoz ossium vocat scia: vnde dolor eius vocat scia
ticus: postea videbis os qd noiaf cāna core qd est ma
ius oibus ossis: que sunt in corpore: qz d; esse sustentamē
tū totius corporis: qd pcauitatem habuit magnam: vt
esset leue: z vt multū medullam retineret: z qz melius
sustentare pōt qñ nō stat perpendicular: s; qñ fm extre
ma plicatū est versus domesticam: z in medio plicatū
est z cōnertū: hinc est qd nō est rectū oīno: sed fm mo
dū dictū post ipsum in iuncture genu sunt duo fociilia ti
bie versus tñ ptem anteriores in iunctura illa est os qd
vocat patella factū ad modū patelle vt iunctura sit for
tior facta ex ligamentis ac si per modū fuissent ligata:
z fociile maius est in domestico z grossius: qz illud hz
magis onus corporis sustentare. minus aut z subtilius
est in pte siluestri nō perueniens ad iuncturā: qz factū
est tñ vt sit appodiamentū maioris. Post ista duo fo
cilia est os cui ista ptiuant per iuncturā cayb siue ca
uicule nominate ab osse illo qd cayb nominat: z est os
calcanei fabricatū depresso z grossum quadrangu
latū. vt possit bene figi z figere totū: z propter fixationē
bonam z vt qñ figif cutim ad terraz nō atterat. natura
cutim grossam callosam multa sub ipso posuit. Postea
est naviculare qd est factum ad modum navicule qua
drangulare oblongum. Postea est raseta pedis qd cō
positū est ex tribus ossibus: non ex octo sicut raseta ma
nus: qz pes nō d; ita pluribus moribus moueri ad ali
qd retinendum vt manus: sed propter fixationem habu
it tñ tria. Postea est pecten qd compositum est ex gn
q; qz pollex positus est in eadem parte cum alijs: post
hec sunt ossa digitoz qñtuordecim: qz glibet eoz digi
torum hz tria ossa: z pollex habz duo: z tunc erunt ossa
pedis. xxvij. Quot autem z qui sunt muscoli z corde
magis potest videri in homine exiccato q; recenter su
spenso: sicut alias declarau ad sensum qñ legi libz de
iuuamentis membroz tñ: tñ scias qz corde extenden
tes digitos pedis oriuntur a musculis qui sunt in tibia
in parte siluestri sed ptabentes digitos oriuntur a mu
sculis: qui sunt in planta pedis: nam pars inferior pe
dis fuit carnosa multum propterea vt pes magis fi
geretur z cutis ab ossibus ad terram non alteretur: z
ideo in planta pedum rationabilr muscoli contrahen
tes digitos fuerunt locati: sed extendentes digitos nō
potuerunt locari in parte inferiori: qz pars superior d;
esse excarnata ne aggrauet pedem.

Finis.

Incipit

Incipit tractatus Rasis de egritudinibus puerorum
z earum cura qui appellatur practica puerorum.

De sabafati puerorum.



Sabafati accidit pueris z forte accidit in facie z in capite z generatio eius est propter multitudinē sanguinis z humiditatem cutis z signū eius est vulnera parua ex quibus erit humor qui expandit in facie z in capite: z cū eis accidit pruritus quē puer planat vigilat: z querit: z incipe in eorum cura corrigēdo cibū nutritis: deinde tonde caput pueri cū psilotro: deinde suppone desup folia attriplicis: quā forte curas per hūc quā ista folia sugunt venenū: aut pone desup istud vnguentum. **U**nguentum valens ad sabafati que accidit in capitibus puerorum. Reci. ceruse litargiri. 3. v. li. xiiij. o cineribus vitii. 3. ij. olei ro. 3. i. cere. 3. 5. liquefiat cera cū oleo ro. z terantur medicie: z ficiant cū vitellis duorum onorum assis. Deinde unge cum eo caput pueri.

De fauositate puerorum.

Passio que dicitur fauositas mellis est species sabafati z tūc sup vulnera apparēt quā squame z scalpitur cutis cum magno pruritu: z erit ex eis quod ē que mel: z cura eius est vt quotidie tondatur caput z abluatur cum aqua mentastri z maiorane z saturegie: deinde vngatur cū isto vnguento. Accipe litargiri ceruse. añ. aur. ij. sulfuris z argenti vivi: atreii. i. olei rosati partes duas: acceti partē vnā misceantur z cōficiantur cum oleo rosato z aceto donec fiat vnguentū: z unge cum eo sero z mane: z caput ablue cum illa aqua.

De magnitudine capitis puerorum.

Accidit quibusda pueris quod exeat cum magno capite z post exitū augmentatur vltra mensuram debitam. z ego vidi puerum cuius caput adeo augmentabatur in longitudine z latitudine quod corpus eius sufferre non poterat z non cessauit augmentari quousque mortuus est puer.

Magnitudo aut capitis aut erit ex ventositate generata in ossibus capitis: aut ex aggregatione aque incluse in eo que non inuenit viam exitus: z incipe in cura eius purgando caput nutritis cum hieris magnis z caueat ab omnibus cibis generantibus ventositatem z superflua grossa: deinde incipias in eius cura cū eis quod mittuntur in naribus pueri: sicut de oleo amigdalorum amararum: aut de oleo anetino aut de ben optimo: aut de aqua maiorane: z si sic sit curatus sufficit. Sin autē pone super caput emplastrum de olibano: sarcacolla serapino gummi amigdalorum: si sanatus fuerit sic sufficit: sin autem accipe alzum vel alzunabum z pista cum testa sua donec fiat quasi vnguentum. misce cum eo parū olibani z pone super totum caput post rasuram: z per mitte aliquot diebus. Ista medicina restringit caput z redire facit ad mensuram debitam: deinde mitte in naribus eius fel lupi vel cerebrum z parum myrre vel ambre z fac hoc in quolibet mēse. Paruitas capitis si fuerit naturalis non curatur.

De inflatione ventris puerorum.

Multotiens accidit eis cum magnitudine capitis inflatio ventris: z cura eius est quod accipiat myrrā z aloē z crocum z cōficiantur cum aqua saraliarum: z pone super caput z si cum inflatione ventris in magnitudine capitis macrescit corpus. Accipe anilem. 3. v. auellanarū. 3. vij. amig. z feniculi aurei. i. terantur z extrahatur ab eis oleum deinde immitte naribus vsque ad. 3. iij. z unge caput z mitte in naribus: z da bibere nutriti cū lacte.

De sternutatione puerorum.

Sternutatio accidit in cerebro vel in tunicis eius: z signū eius est quod oculi profundantur z superuenit febris.

Cura eius est quod ponas super cerebrum folia portulacae: aut rasurā cucurbite cū oleo ro. z farina ordeis: aut unge caput cum vitello oui z oleo.

De vigilis puerorum.

Vigilie accidunt pueris in prima etate ex corruptione lactis: z cura eius est vt mittatur in naribus pueri oleum violatum cum croco aut oleum anetinum cum succo lactuce: z unge caput z stomachum cū istis oleis z sit sollicitudo nostra in correctione lactis. z da sugere sirupum papaueris z unge tempora z frontem cum oleo opij z croco.

De epilepsia puerorum.

Epilepsia accidit duobus modis: aut nascitur puer cū ea: z est ex malitia complexionis naturalis in cerebro humide aut frigide. Aut erit eis accidentalis: z si naturalis est quā cum ea nascitur. Signū accidentalis est quā aduenit post partum. z cura naturalis est observatio dietę: quā cum mutauerit etatē sanabitur ab ea: si autē non fuerit sanus sectabitur eum vsque ad mortē: z curatio accidentalis est sollicitudo circa corruptionem lactis: vt caput z corpus nutritis purgetur: z caueat ab omnibus cibis generantibus flegma: z non lactetur puer nisi in ea quantitate quā possit digerere vel minus: z mitte in naribus medicinas calidas: z odorēt assam fetidam z rutam z unge cum oleis calidis z suspende peoniam in collo eius: z liga ad collum eius lapidem smaragdi: z non accidet eis epilepsia z si durauerit post hoc da tyriacam magnam.

De quadam passione que dicitur mater puerorum.

De quadam passione que dicitur mater puerorum: hec infirmitas accidit pueris in prima etate frequenter: z signū eius est plāctus magnus multus timor in somno: z vigilie augmentatur calor: z ex ore eius egreditur odor fetidus: z causa huius egritudinis est acceptio lactis plus quā possit digerere. Et cura eius est in correctione lactis: z quod detur dyapiridis diamaicum quotidie sexta pars dragme cum lacte: z precipua medicina est in ista tyriaca magna.

De sane aurium puerorum.

De humiditate fluente in pueris ab auriculis: hec infirmitas accidit pueris in prima etate ex humiditate cerebri. Et cura eius est vt mittatur in eis auriculis licinium bombacinum antiquum z cum fuerit humore plenum extrahatur z aliud intus mittatur: z forte cum hoc tantum curatur. sin autem accipe alumen z dissolue cum vino z intinge in licinio z intromitte: humor n. desiccabitur. aut accipe croc. z nitrum conterere cū aqua z aceto z intromitte.

De veneno fluente de aure.

De veneno: z hoc accidit pueris ex vesica vel plaga accidente in auricula. sufficit eis intromittere mel bullum cum aqua: purgat enim venenum ab auriculis: aut accipe folia myrte aut galle z distemperetur cum aceto z intromittet.

De morbis oculorum in pueris.

De egritudinibus puerorum in oculis: accidit pueris i volis diuersitas egritudinū: z ex eis est inflatio z clausura palpebrarum: z forte hoc accidit ex medicinis stipticis: quas mulieres ponunt super capita puerorum: sicut alkanna z huiusmodi: quoniam superflua capitis conuertuntur ad oculos: z forte accidit eis ex fluxu mæ calide z frigide. Et cura huius egritudinis est quā rubor est in facie z calor in fronte: vt accipias succum menthe z foliorum rosarum. añ. 3. i. croci myrre. añ. 3. i. z 5. pulueriza z confice cum aqua saraliarum z lacte mulierum z superpone oculis z fronti quotidie renouando quousque apianē

vsq; apianf oculi z ē exptū in pueris. **C** Si aut in oculis nō fuerit rubedo nec calor in frōte. Accipe myrrā z crocū z aloes z folia rosaz. p̄fice cū bono vino z super oculos pone. **C** Et pbat⁹ ad hoc qđ sepe p̄bauit mitte in narib⁹ paz ambre z distēpa cū lacte mulieris. Si aut accadat eis alia z egritudinū aliq; sic scabies z albedo z hmoi curenf cū medicinis q̄ dicunt in etatib⁹ adolescentiū z iuuenū z alioz: s; tū cū leuiozib⁹.

De obliquitate visus.

C De egritudie qñ qđ oblique aspiciat vel videt z h aut ē nāle aut accidit post partū: z cura ei⁹ ē q̄ apponat o nocte cādela ex pte p̄ta visui obliqui: z cū recept⁹ vel erect⁹ fuerit in lecto suspēdant cultre pulchre diuersoz coloꝝ sup lectū quousq; corrigat visus.

De morbo dentium.

C De egritudib⁹ q̄ accidunt pueris circa natiuitatē dētiū dixit Sal. qñ dētes nascūt cito natiuitas eoz leuioz ē: z mioris doloris: s; dētes erūt obiliores: z cuz tarda uerit eoz natiuitas erit dolor fortis: s; dētes erunt fortiores: z duri: z si origo fuerit in vere nascunt statim z sine dolore: z ecōuerso: si fuerit i hyeme: s; gingiue nō inflabunt: z si fuerit in estate accidit eis pu⁹ dolor: z accidit eis in h ipe plm āpa in maxillis z gingiuis z glā dule z pruritus in auriculis: z fluxus sanguis z veneni: z forte accidit qbusdā febris z flux⁹ vētris: aut p̄stipatio. **C** Et cura eius est qñ inflat gingiua vt scalpaz paz cū digito z postea cū oleo vel pinguedine galline aut cerebro leporis: aut lacte canis: z pone sup caput pueri aquā in q̄ decocta fuerit camomilla z anetū: z sup eius mādibulas pone emplā dissoluta: z si dolor augmentef post hoc apud origines. Accipe alcānā butirz oleū laurini misce totū: z pone sup locū. **C** Vel accipe butirz vacce z medullā cruris z pone desup z si ap paruerint capita dētiū pone sup caput totū z collū lanā mundā z spargat q̄tidie sup lanā aq̄ tepida. **C** Et si acciderit fluxus vētris medicabif cū eis que dicem⁹.

De pustulis que accidunt in ore puerorū.

C Vesice que accidunt in orib⁹ puerorū in p̄ma etate qñ qđ accidunt ex corruptionē lactis: vel ex acumie: z illa vesicatio aut erit nimis acuta aut paz. **C** Signū acute ē rubedo z fortitudo doloris z fluxus salie z signū paruz acute ē vt vesice declinēt ad albedinē z sint pui doloris z hūoz q ad os descendit sit multus. **C** Cura vesicaz acutaz ē corrige lac nutritis cū cibo frido z hūido. deinde masticare paz de lenticulis z ponat mulier in ore pueri: aut acci. paz mīdi z distēpa cuz aq̄ rosaz z suppone z pone in ore pueri aquā macianoz vl maloz gnatoz. **C** Et si acuta fuerit z nimis colerica misce cū istis succū lactuce aut portulace aut vne canine. **C** Et cura vesicaz pui acuminis z declinatīs ad albedinēz ē vt accipias: myrre croci. añ. 3. i. zuccari duplū pulueriza z mittant in os z si plage fuerit nigre aut putri de medicabimur cū medicinis dictis in etatib⁹ iuuenū.

De vomitu in pueris.

C Accidit pueris in p̄ma etate vomit⁹ mltis causis: aut pp lactis multitudinē magis qđ digerere possit: aut pp corruptionē eius. z maxie si puer fuerit humidi z obiliis stomachi. **C** Et cura est vt vetes multitudinē lacq; z post p̄sidera in vomitu si sentit odor acetosus z fuerint in eo hūozes al. Accipe olibani sextā p̄tē. 3. i. z rute sicce tertiā partē. 3. i. pulueriza z misce cū siru. rosaz: z da puero: aut accipiat mater. paz cimini z sumach z mastice: z ponat in ore pueri. **C** Aut detur puero si rupus maloz granatoz cū menta. **C** Aut qđ sepe probauit: accipe ligni aloes z masticio. 3. 5. galle sextā p̄tē. 3. i. Mole totū z p̄fice cū sirupo rosaz z modico alga

lie z da puero anteq; sugat lac. z pone sup stomachus hoc emplastr⁹ mastix: aloes acatia galla olibani panis vsti. añ. p̄fice cū oleo rosato: z sirupo rosaz: z pone sup stomachus: est. n. exptū ad vomitū z saluā p̄ncorū. **C** Et si in vomitu nō fuerit odor acetosus s; acut⁹ z calor declinat paz ad acumen: vel color ad palorē: p̄pina puero paz de rob agreste vel citoniorū vel coctano rū aut de istis. **C** Troscisci valentes ad vomitū pueroz. **R**ecipe rosaz spodiū añ. 3. iij. galle. 3. ij. semis portulace: semis lapatij. añ. 3. i. z. 5. carabe p̄ficient cuz aq̄ agreste vel cū aq̄ maloz granatoz ad pōdus. 3. i. z da trosciscū vnū puero cū sirupo rosaz: z pone sup stōm istud emplm qđ valet vomitū z fluxū ventris qui accidunt pueris. **R**eci. farine orde: rubi viridis: corticē mali granati. añ. p̄fice cū aq̄ rosaz z pone sup stomachū.

De fluxu ventris puerorum.

C Multotiens accidit fluxus ventris pueris pp natiōnem dentib⁹ sicut diximus. Vel pp frigus cum ligatur puer. Aut pp corruptionē lactis ex colera aut flegmate. **C** Et signū colere est q̄ iueniat in egestione pueri citritas z acumen: z q̄ exit sine mora. **C** Et signū frigoris z flegmatis est albedo in egestione z tortio in ventre cū egerit nisi flegma sit viscosum erit statiz. **C** Et cura est vt des puero sirupus rosaz vel macianoz vel mali granati cū mēta z accipiat de spodio in aq̄ posito ad bibēdū: aut accipiat fermētus dissolutus in aq̄ z cola z mitte sextā p̄tē. 3. spodij z tres p̄tes. 3. galle z. 3. 5. croci z da bibere. **C** Aliō accipe semē lapacij z violaz z misce cū vitello oui assati z da puero. **C** Aut da ex hac medicina expta. **R**eci. semis lapacij: arilli vsti vna z passaz. añ. 3. iij. glandiū semis papaueris albi. añ. 3. ij. croci aurea q̄tuor pulueriza z des ex eo puero cum rob de citonijs vel sirupo rosaz: z pone sup stōm emplā stiptica: z accipe aquā decoctā oīs sumach: z malla cū farina orde vel farina milij suppōe: si cessauerit flux⁹ bonū est. **S**inatit acci. acatie ceruse. añ. 3. i. opij vj. p̄tē. 3. z forma liciniū z superpone z statiz cessabit fluxus. **C** Si aut fuerit ex frigore vel flegmate detur puero octaua pars. 3. gallie cū succo coctanoz vel des pars q̄rta. 3. olibani. emplm p̄stipās vētrē valet stōis puerorū. **R**eci. croci: myrram ceraz confice cum vino z pone desuper.

De constipatione puerorū.

C Multotiens accidit pueris cōstipatio. z cura eius est vt des nutriti paz cucumeris asinini: deide alia die lactet puerū: aut accipe lacteridis terre z fac cerotū: z pone desup aut accipe mediā p̄tē stercoris foricini z terre cū pinguedie renū hirci z fac licinium parū z suppōe z si acciderit puero duoz mēsiū vt p̄stipef ei⁹ nā z alte ref in calore z si p̄t vomere. **R**eci. sarcacolle tertiā p̄tē. 3. vni⁹ z da cū lacte m̄ris ei⁹: aut fac clistē cū oleo viol.

De tussi puerorum.

C Tussis accidit pueris in p̄ma etate. Lingue aut eoz nō p̄sūt claudē epiglottū: z sic ifrigidat peci⁹ z ei⁹ istraz: z cura ei⁹ ē cū eis q̄ sunt sic cib⁹ z medicina. **I**sti. n. non debēt curari cū forti vl vchemēti medicina. **S**i accipe amigdalas dulces pista z p̄fice cū aq̄ feniculi z coque cū ea: z p̄pina puero sero z mane. **A**ut accipe aquā feniculi z misce cū lacte z da puero. **C** Et si cū tussi fuerit aspiras z siccitas. accipe semē citoniorū z resolue cū aq̄ calida z exhe viscositatē. coq sup ignē cū penidijis z oleo amig. z da. z si fuerit calor misce succū maligra nari dulcis. **C** Medicamē ad tussis puerorū cū calore. **R**eci. papaueris albi: dragagāti. añ. 3. 5. seīs cucumeri 3. i. **R**eci. cū aq̄ decoctōis sebestē. **C** Aliō ad tussis puerorū. **R**eci. passas sine arillis fac bulire vase ferreo: sed

capene

cane ne adurāt pista z misce tñdē penidior: z da pue
ro sero z mane ad modū nuciā. **C**Aliud ad tussis fri-
dā. Accipe myrrā z misce cū melle z cuz oleo amig. z
ppina. **E**t si pect⁹ pueri fuerit plectozici accipe dra-
gātū galbanū: añ mitte in vitello oui assati: z da. Et si
acciderit strictura anhelit⁹ accipe se. lini pista cū melle:
aut accipe se. bōbac⁹ z pñce cū vitello oui assati. **E**t
si cū tussi fuerit flux⁹ vētris da sirupū mirti cū lacte co-
ctū. Aut coq⁹ dactilos cū farcacibus z lacte z ppina.

De pruritu z vesicis puerorum.

Puritus z vesice accidūt pueris in coris ex acuita-
te vrine: z qñq⁹ accidūt diuersa vulnera in corpib⁹ pue-
roz ex corruptōe lactis in stō pueri vñ i se. **E**x illis
āt vesicis qdā sunt albe qdā rubee: qdā nigre: z qdāz
vehēm⁹ doloris: z qdā pui: z si nigre fuerit cū febre si-
gnificant mortē: z cura gñalis est vt pmo icipiat in cor-
rectiōe lactis z ponat puez in caldario pleno aq⁹ calā
ad attrahēdū supflua ab iteriorib⁹ ad exteriora ad sup-
ficiē cutis vel corporis: z da puerō medicinas ad expel-
lēdū supflua ab iteriorib⁹ ad exteriora ad supficiē cutis
sui cōpis sic ē decoctio dactiloz aut ficū cū aq⁹ fenicli.

Et cū itellereris q⁹ oēs supfluitates sunt eñ. balnea
qñdie in aq⁹ decoctiōis folioz rosaz z mirti hmōi. **A**ñ
āt puer exierit ab aq⁹ vngaf oleo rosato. z si vñhera fue-
rint sicca cū oleo violato. Si hūida ex mltitudine vene-
ni pone desup cerusam mixtā cum cera z oleo rosato.

Et si affuerit prurit⁹ z puer trāserit sex vñ septē men-
ses ipz balnea p in aq⁹ decoctiōis violaz siccaz z oz. ex
corticati: maluanisci: fenugreci: feniculi: encurbite: sñ nō
vnges aliq⁹ vnguento. z da nutriti succū famiterre: mi-
rabolanos: citri. z abstineat nutriti ab oib⁹ dulcib⁹ z sal-
sis adurētibus sanguinē: z si acciderit i crure aliq⁹ vul-
nera post balneū supaspge puluerē amidi spodiū alkā-
ne: rosarum myrrē: z farinam ozdei.

De lumbricis puerorum.

Nō opz nos dare medicinas fortes pueris ad potan-
dū p hāc passionē: sed eligem⁹ ex eis q⁹ apponunt eñ.

Medicamē eñhēs lūbricos ab intestinis. Accipe ci-
minū pista cū felle tauri recenti z pone ad vmbilicum.

Aliud. accipe lupinos asininos. 3. i. alipiadi: z bacca-
rū lauri. añ pficiant cū felle tauri recēti. z da qñdie ad
bibēdū. 3. i. aut aquā sebestē: aut oleum olīne: aut come-
dat amigdalas dul.

De iflatōe vñ eminētia vmbilici pueror.

Eminētia vmbilici accit pueris qñ mltū plāgūt: vel
vociferāt: aut ex tussi magna: aut forte accit ex casu vel
pessioē. **E**t cura ē vt accipias lupios z petias pāni
linei: z cōbur z pñce cū vino z iterpōe stupas z pone
sup vmblicū: z si fuerit flexibilis cauterizet in circuitu
ymblici: z nō i loco flexibili pp tenuitatē cutis z si idi-
gueris fortiorib⁹ medicinis pōe medicinas qñ dicem⁹ i
caplo crepature.

De crepatura pueror.

Iam dixim⁹ sup⁹ qñ modis accidit crepatura: sed mō
nō idigem⁹ nisi medicinis pueris neccarijs. **E**mplz
valēs repature pueror. **R**eci. alumis aureos. xv. gal-
le aureos. qñ terant z pficiant cū vino qñsq⁹ ispisset. z po-
ne sup locū z suppone spōgiā itinctā in aceto mixto cū
aq⁹ z cū ceciderit aliū repōaf. **A**liū leue ponaf sup
pānū aliqñ glutinū de corq⁹: z sup locū pōaf: z pmit-
te quousq⁹ adherent. z si ceciderit aliud reponatur.

De lapide in vesicis puerorum.

Lapis q⁹ gñaf in vesicis pueror fac strāguriā: dolo-
rē magnū z tenuitatē vrine: z pruritū i vga: z fōte erit
vga sp erecta: z cura ei⁹ ē i balneis vt balnees puez qñ-
tidie i aq⁹ calā: z da ex ista medicina. **M**edicamē p-
nocās vrin ā: z frāgēs lapidē. **R**eci. olibani vñchē añ.

pñce cū melle: z def ad modū anellane mane z sero.
Medicamē exptū ad gñitatē lapidis z diffic^{tem} vrine.
Acci. septē nuces virides z pista cū cortice exteriori:
z accipe māipulū vñū porroz nō lotor: z eñhe succū
ex vitroq⁹ i vase vitreo z cola z da puerō oi mane septē
dieb⁹: z qñ ibit dormitū vñge vga z testiculos oleo an-
tiq⁹ vñ oleo de ben.

De relaxatiōe pueror.

Relaxatio accidit pueris: vñ i vno mēbro vñ toto cor-
pore: z phibet ipz ab ambulatiōe z motu: z puenit pp
viscosum hūorē relaxāre nervos. **E**t cura ei⁹ ē si nō
fuerit nālis vt des nutriti sirupū factū de medicis sñu-
lib⁹: z sit eius cib⁹ sic⁹: sic res assate z nō comedat lac-
nec carnes duras: ouinas: nec pisces: nec vinū limpha-
tū: z añq⁹ lactes puer ponaf in balneo: z inūge ei⁹ iun-
cturas cū oleo de costo vñ d castoreo: z vtat qñtidie isto
electuario. **E**lectuariū qñ cōposuit Gal. cuidā pue-
ro q⁹ patiebat spasmū i toto corpe. **R**eci. mētaftri ro-
sa. cinamomi. masticis. su. meu. ameos. doronici. zedoa-
rie. gariofiloz añ. auctū vñū. sandaloz ligni aloes. añ.
3. i. musci. 3. 5. vñge oēs medinos balsamo: z pñce cum
melle: z da qñtidie qñtā ptē. 3. i. vel. 5. z si spasm⁹ fuerit
in toto corpore: pōe sup spōdiles dorzi emplz euforij.
qñ sic fit. Accipe cere. 3. i. euforij. 3. i. olei qñ suffic⁹ zē.

**Impressum Venetijs per Joannem
z Gregoriū de Gregorijs fratres. An-
no domini. M. ccccc. die. xvij. Feb.**

**Explicit Fasciculus medicine in quo
continentur: v3.**

**Primo iudicia vrinae cuz suis accñtijs.
Secundo tractatus de flebotomia.**

Tertio de cyrogia.

**Quarto de matrice mulierum z impre-
gnatione.**

Quinto pñlia vñlissima pñra epidimiaz.

**Sexto de anothomia mundini totius
corporis humani.**

Septimo de egritudinibus puerorum.





